Z
7913
.U58

1954 ANNUAL
(Vols. 21 & 22)

INDEX TO PB REPORTS

Listed in

U. S. GOVERNMENT RESEARCH REPORTS

Volumes 21 & 22 January - December 1954

Contents

FOREWORD

PART I - NUMERICAL INDEX 1

PB Reports 1
AEC Reports 17

PART II - CORRELATIONS WITH PB NUMBER 21

PART III - COOPERATING RESEARCH LABORATORIES 33

PART IV - AUTHOR INDEX 39

KEY TO SUBJECT CLASSIFICATION CODE NUMBERS 55

PART V - LISTING BY SUBJECT CLASSIFICATIONS . . . 57

KEY TO ABBREVIATIONS . . . . . Yellow Pages

Technical Information Service
732 Woodward Building
15th and H Streets, N. W. Washington 5, D. C.

INDEX TO

PB REPORTS

Listed in

U. S. GOVERNMENT RESEARCH REPORTS

Vols. 21 & 22 Jan.- Dec. 1954

Compiled by

NINA HOLT BRADSHAW

Assisted by

RUSSELL M. BRAUN STEVE PARVIN

Published by

Technical Information Service

732 Woodward Building

15th and H Streets, N. W. Washington 5, D. C.

Price $5.00

FOREWORD

The 1954 ANNUAL edition of INDEX TO PB REPORTS covers Volumes 21 and 22 of the bibliography issued monthly by the Office of Technical Services, U. S. Department of Commerce, from January through December 1954. The bibliography, known until the October 1954 issue as Bibliography of Technical Reports, is now entitled U. S. Government Research Reports. Volume and issue numbers continue in the sequence established in BTR, and the reports listed in this publication are still referred to as PB reports.

PART I - NUMERICAL INDEX is a numerical arrangement of 3,366 PB reports. Subject classification of each document is given in a code number, the key to which is provided on page 55 of this ANNUAL edition. The bibliographical references are to the U. S. Government Research Reports, where abstracts of these documents may be found.

The second section of PART I gives the series and number of 992 Atomic Energy Commission Documents and the bibliographical reference of each.

PART II - CORRELATIONS WITH PB NUMBER lists 2,136 PB reports under 292 Government Document Series.

PART III - COOPERATING RESEARCH LABORATORIES, to facilitate reference, is broken down into subsections as follows:

1. Industrial Research Laboratories of the United States:
   (118 companies . . . 342 reports)

2. Colleges and Universities of the United States:
   (107 institutions . . . 1,011 reports)

3. U. S. Government Laboratories:
   (38 agencies . . . 205 reports)

4. Foreign Institutions and Governments:
   (35 laboratories . . . 106 reports)

5. U. S. Atomic Energy Commission:
   (46 laboratories . . . 134 reports, with AEC series and number)

PART IV - AUTHOR INDEX contains the names of 2,819 PB and AEC authors, and the identifying number of the reports involved.

PART V - LISTING BY SUBJECT CLASSIFICATION is a cumulative arrangement of the PB reports listed in PART I under fifty-one broad categories; the AEC documents are grouped under one or more of twelve subject headings.

KEY TO SUBJECT CLASSIFICATION CODE NUMBERS, listed in numerical order, is the key to the code numbers given after each PB report in PART I.

KEY TO ABBREVIATIONS covers more than 400 Government Document Series found in the Correlations to the PB reports and to the Atomic Energy Reports listed on page 17 of PART I.

SYMBOLS USED

IN

PART I - NUMERICAL INDEX

---

* Abstract

* * Supplement

* * * Index

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
39 001-T	32.1.2	22	183
39 097-T	32.1.2	21	21
39 121-T	32.1.2	21	21
40 045-T	19.	22	212
41 821-R	32.1.4	22	82
73 630-T	32.1.2	22	269
94 636-T	19.	21	45
99 352-R	5.2	22	151
100 197-S**	16.	21	106
100 372-R	34.	22	232
100 635-R	5.2	22	151
101 650-R	13.	22	14
103 566	32.3	22	227
104 816	5.2	22	245
106 480	7.	21	8
106 481	34.	21	26
106 482	34.	21	25
106 483	5.1	22	3
106 828-S**	15.	21	72
107 898	17.	21	13
107 899	17.	21	14
107 900	17.	21	15
107 901	17.	21	15
108 551	25.1	22	131
109 018	5.4	21	7
109 598-S**	15.	22	65
109 718	34.	21	28
109 719	34.	21	28
109 819	16.	21	176
109 853	17.	21	14
110 303	5.2	22	245
110 657-S**	5.2	21	36
110 722	34.	21	28
110 723	34.	21	28
110 723	34.	22	233
110 749	33.	21	24
110 761	11.	21	9
110 779	34.	21	26
110 784	34.	21	25
110 799	33.	21	24
110 802	34.	21	25
110 820	34.	21	28
110 899	34.	21	25
110 914	34.	21	27
110 930	11.	21	9
110 982	34.	21	27
110 986	34.	21	27
110 026-R	14.	22	16
111 227	20.	21	16
111 228	20.	21	16
111 233	22.	21	74
111 234	25.1	22	27
111 235	31.	21	19
111 236	16.	22	67
111 237	16.	22	67
111 238	15.	21	13
111 239	31.	21	187
111 240	31.	21	147
111 241	31.	21	50
111 242	31.	21	19
111 243	14.	21	173
111 244	16.	21	13
111 245	5.4	21	68
111 246	14.	21	42
111 247	32.1.4	21	82
111 248	22.	21	16
111 249	30.	21	19
111 250	3.1	21	2
111 251	22.	21	17
111 252	25.2	21	17
111 253	25.1	21	48
111 254	25.1	21	46
111 255	17.	21	42
111 256	17.	21	42
111 257	17.	21	43
111 258	25.1	21	46
111 259	25.1	21	47
111 260	25.1	21	48
111 261	25.1	21	46
111 262	17.	21	43
111 263	25.1	21	47
111 264	25.1	21	48
111 265	17.	21	42
111 266	17.	21	43
111 267	25.1	21	45
111 268	17.	21	42
111 269	5.4	21	38
111 270	3.12	21	58
111 271	11.	21	40
111 272	25.2	21	113
111 273	18.	21	45
111 274	25.1	21	46
111 275	5.2	21	6
111 275	5.2	21	65
111 277	5.2	21	6
111 277	5.2	21	62
111 277-S**	5.2	21	62
111 277-S2**	5.2	21	62
111 277-S3**	5.2	21	62
111 277-S4**	5.2	21	62
111 277-S5**	5.2	21	62
111 277-S6**	5.2	21	63
111 277-S7**	5.2	21	63
111 277-S8**	5.2	21	63
111 277-S9**	5.2	21	63
111 277-S10**	5.2	21	63
111 277-S11**	5.2	21	63
111 277-S12**	5.2	21	63
111 277-S13**	5.2	21	63
111 277-S14**	5.2	21	63
111 277-S15**	5.2	21	63
111 277-S16**	5.2	21	63
111 277-S17**	5.2	21	63
111 277-S18**	5.2	21	63
111 277-S19**	5.2	21	63
111 278	5.2	21	161
111 278-S**	5.2	21	161
111 278-S2**	5.2	21	161
111 278-S3**	5.2	21	161
111 278-S4**	5.2	21	161
111 278-S5**	5.2	21	161
111 278-S6**	5.2	21	162
111 278-S7**	5.2	21	162
111 278-S8-9**	5.2	21	162
111 278-S10**	5.2	21	163
111 278-S11**	5.2	21	163
111 278-S13**	5.2	21	164
111 278-S14**	5.2	21	164
111 278-S15**	5.2	21	164
111 278-S16**	5.2	21	164
111 278-S17**	5.2	21	164
111 278-S18**	5.2	21	164
111 278-S19**	5.2	21	164
111 278-S20**	5.2	21	165
111 278-S21**	5.2	21	165
111 278-S22**	5.2	21	165
111 278-S23**	5.2	21	166
111 278-S24**	5.2	21	166
111 278-S25**	5.2	21	166
111 278-S26**	5.2	21	166
111 278-S27**	5.2	21	167
111 278-S28**	5.2	21	167
111 278-S29**	5.2	21	167
111 278-S30**	5.2	21	167
111 278-S31**	5.2	21	167
111 278-S32**	5.2	21	167
111 278-S33**	5.2	21	167
111 278-S34**	5.2	21	167
111 278-S35**	5.2	21	167
111 278-S36**	5.2	21	167
111 278-S37**	5.2	21	167
111 278-S38**	5.2	21	167
111 278-S39**	5.2	21	167
111 278-S40**	5.2	21	167
111 278-S41**	5.2	21	167
111 278-S42**	5.2	21	167
111 279	11.	21	41
111 280	5.3	21	66
111 281	11.	21	99
111 282	16.	21	177
111 283	3.5	21	89
111 284	29.	21	185
111 285	16.	21	136
111 286	16.	21	136
111 287	16.	21	175
111 288	32.1.2	21	189
111 289	32.1.2	21	190
111 290	5.4	21	127
111 291	11.	21	129
111 292	30.	21	49
111 293	11.	21	132
111 294	5.2	21	61
111 295	16.	21	177
111 296	16.	21	176
111 296-S**	16.	22	207
111 297	14.	21	172
111 298	14.	21	172
111 299	14.	21	172
111 300	14.	21	173
111 301	14.	21	174
111 302	5.4	21	67
111 303	18.	21	74
111 304	11.	21	70
111 305	11.	21	129
111 306	34.	21	198
111 307	24.	21	74
111 308	11.	21	172
111 309	5.2	21	65
111 310	21.	21	143
111 311	7.	21	170
111 312	6.	21	170
111 313	6.	21	170
111 314	28.	21	76
111 315	5.2	21	126
111 316	3.12	22	2
111 317	32.1.2	22	32
111 318	16.	22	18
111 319	7.	21	171
111 320	16.	21	136
111 321	28.	21	185
111 322	32.1.5	21	81
111 323	15.	21	133
111 324	3.1	21	121
111 325	15.	21	174

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Ref. Vol.	Page
111 326	15.	21	174
111 327	16.	21	176
111 328	6.	21	170
111 329	16.	21	177
111 330	16.	22	67
111 331	16.	22	67
111 332	16.	22	67
111 333	16.	22	67
111 334	16.	22	68
111 335	16.	22	68
111 336	16.	22	68
111 337	3.4	21	159
111 338	14.	21	173
111 339	11.	22	12
111 340	11.	21	171
111 341	6.	21	170
111 342	25.1	21	183
111 343	32.1.2	21	188
111 344	32.1.5	22	34
111 345	28.	22	30
111 346	28.	22	30
111 347	34.	22	37
111 348	16.	22	120
111 349	16.	22	120
111 352	30.	22	136
111 353	18.	22	24
111 356	6.	22	9
111 357	11.	22	113
111 360	12.	22	14
111 361	14.	22	204
111 363	30.	22	135
111 366	7.	22	110
111 367	32.1.5	22	185
111 368	11.	22	14
111 369	3.11	22	1
111 370	11.	22	10
111 371	22.	22	24
111 372	7.	22	9
111 373	5.4	22	7
111 374	30.	22	31
111 375	16.	22	19
111 376	34.	22	87
111 377	28.	22	77
111 378	20.	22	127
111 379	3.11	22	2
111 380	27.	22	175
111 382	14.	22	63
111 383	34.	22	89
111 384	31.	22	31
111 385	34.	22	38
111 388	13.	22	253
111 389	19.	21	182
111 390	32.1.2	22	80
111 391	32.1.2	22	80
111 392	16.	22	121
111 393	3.12	22	100
111 394	3.12	22	102
111 395	3.12	22	102
111 396	3.12	22	102
111 397	3.12	22	102
111 398	3.12	22	102
111 399	3.12	22	102
111 400	16.	22	122
111 401	16.	22	122
111 403	25.1	22	130
111 404	18.	22	70
111 405	24.	22	73
111 406	3.12	22	148
111 407	3.10	22	99
111 408	31.	22	137
111 409	31.	22	137
111 410	16.	22	162
111 411	3.1	22	98
111 412	15.	22	204
111 413	16.	22	121
111 414	29.	22	176
111 415	16.	22	121
111 416	18.	22	125
111 417	30.	22	134
111 418	3.11	22	98
111 419	3.12	22	147
111 420	3.12	22	194
111 421	3.12	22	147
111 422	3.12	22	148
111 423	16.	22	162
111 424	3.12	22	147
111 425	3.3	22	100
111 426	34.	22	87
111 427	16.	22	163
111 428	18.	22	70
111 429	3.12	22	147
111 430	25.2	22	175
111 431	3.12	22	149
111 432	3.12	22	147
111 433	18.	22	124
111 434	16.	22	205
111 435	16.	22	209
111 436	16.	22	206
111 437	31.	22	181
111 438	3.11	22	146
111 439	11.	22	158
111 440	16.	22	256
111 441	34.	22	231
111 442	5.3	22	197
111 443	3.12	22	193
111 444	11.	22	157
111 445	3.12	22	194
111 446	7.	22	155
111 448	31.	22	221
111 449	22.	22	213
111 450	3.12	22	194
111 451	3.12	22	193
111 452	3.12	22	194
111 453	16.	22	208
111 454	33.	22	227
111 455	5.2	22	104
111 456	3.11	22	145
111 457	31.	22	181
111 458	12.	22	203
111 459	3.4	22	193
111 460	25.2	22	216
111 461	5.3	22	197
111 462	25.2	22	174
111 463	16.	22	163
111 464	36.4.4.1	22	139
111 465	3.12	22	243
111 466	6.	22	249
111 467	16.	22	258
111 470	36.4.4.2	22	189
111 471	15.	22	65
111 472	31.	22	221
111 473	14.	22	204
111 475	14.	22	203
111 476	16.	22	206
111 476-S**	16.	22	206
111 477	16.	22	257
111 479	16.	22	208
111 480	16.	22	209
111 481	16.	22	206
111 482	16.	22	206
111 483	16.	22	208
111 484	16.	22	208
111 485	3.12	22	194
111 486	16.	22	209
111 489	16.	22	208
111 490	16.	22	206
111 491	16.	22	209
111 492	16.	22	206
111 493	16.	22	209
111 494	16.	22	257
111 495	16.	22	207
111 496	16.	22	257
111 497	16.	22	207
111 498	16.	22	258
111 499	16.	22	206
111 500	16.	22	206
111 501	16.	22	208
111 502	25.1	22	173
111 503	11.	22	158
111 504	3.12	22	148
111 505	34.	22	232
111 506	3.11	22	242
111 507	15.	22	117
111 508	16.	22	256
111 510	31.	22	220
111 511	3.12	22	244
111 512	3.12	22	243
111 513	17.	22	260
111 515	15.	22	256
111 516	15.	22	254
111 517	3.12	22	244
111 518	20.	22	264
111 519	20.	22	264
111 520	20.	22	264
111 537	32.1.2	22	223
111 548	11.	22	252
112 000	5.2	21	6
112 017	34.	21	25
112 018	34.	21	25
112 036	11.	21	10
112 037	11.	21	10
112 038	11.	21	10
112 039	11.	21	10
112 040	34.	21	27
112 041	34.	21	27
112 042	34.	21	27
112 043	34.	21	27
112 044	34.	21	27
112 045	34.	21	27
112 052	3.5	21	1
112 084	11.	21	9
112 086	34.	21	24
112 090	34.	21	25
112 099	34.	21	25
112 100	34.	21	27
112 107	34.	21	26
112 108	34.	21	26
112 109	34.	21	26
112 110	34.	21	26
112 111	34.	21	26
112 112	34.	21	26
112 113	34.	21	26
112 114	34.	21	24
112 117	34.	21	28

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
112 128	32.1.1	21	23
112 135	17.	21	14
112 136	32.1.1	21	23
112 141	5.4	21	7
112 142	5.4	21	7
112 149	5.1	21	5
112 150	5.1	21	5
112 151	5.1	21	5
112 152	5.1	21	5
112 157	34.	21	28
112 165	17.	21	14
112 175	17.	21	15
112 184	18.	21	15
112 185	30.	21	18
112 186	25.1	21	17
112 188	14.	21	12
112 195	11.	21	9
112 198	32.1.4	21	22
112 200	32.1.2	21	20
112 201	16.	21	13
112 205	11.	21	10
112 211	17.	21	14
112 212	11.	21	10
112 213	11.	21	11
112 214	11.	21	11
112 219	5.4	21	7
112 220	5.4	21	7
112 225	3.9	21	3
112 226	3.3	21	3
112 248	17.	21	14
112 249	17.	21	14
112 250	17.	21	13
112 251	17.	21	15
112 252	17.	21	13
112 253	21.	21	16
112 254	16.	21	13
112 257	32.1.1	21	23
112 258	32.1.1	21	24
112 259	11.	21	8
112 260	3.5	21	1
112 262	3.5	21	2
112 263	3.5	21	2
112 264	3.5	21	2
112 266	11.	21	9
112 267	3.3	21	3
112 268	3.3	21	3
112 269	3.3	21	3
112 270	3.3	21	3
112 271	3.3	21	4
112 272	3.3	21	4
112 290	22.	21	17
112 291	22.	21	16
112 295	15.	21	12
112 296	32.1.1	21	23
112 297	32.1.2	21	19
112 298	32.1.2	21	21
112 301	10.	21	8
112 303	14.	21	11
112 304	28.	21	18
112 305	15.	21	12
112 306	22.	21	16
112 307	32.1.9	21	22
112 308	11.	21	8
112 309	11.	21	11
112 310	32.1.2	21	19
112 311	32.1.2	21	20
112 312	15.	21	12
112 313	15.	21	12
112 314	15.	21	12
112 315	10.	21	8
112 316	33.	21	24
112 317	6.	21	8
112 318	13.	21	11
112 319	32.1.2	21	21
112 320	32.1.2	21	19
112 321	32.1.2	21	20
112 322	32.1.2	21	21
112 323	32.1.4	21	22
112 324	32.1.2	21	21
112 325	32.1.4	21	22
112 326	32.1.1	21	23
112 327	30.	21	18
112 338	25.2	21	18
112 339	32.1.2	21	20
112 340	32.1.2	21	21
112 341	32.1.4	21	22
112 342	17.	21	14
112 343	17.	21	14
112 344	17.	21	15
112 345	17.	21	15
112 346	30.	21	19
112 347	5.1	21	4
112 348	5.4	21	7
112 349	5.4	21	37
112 350	5.1	21	4
112 351	5.4	21	38
112 352	5.1	21	5
112 353	5.4	21	7
112 354	5.1	21	5
112 355	25.2	21	18
112 356	3.12	21	4
112 357	32.1.2	21	21
112 358	32.1.4	21	22
112 359	32.1.2	21	20
112 360	18.	21	16
112 361	10.	21	8
112 362	34.	21	26
112 363	3.12	21	4
112 364	5.2	21	35
112 365	22.	21	17
112 366	3.5	21	2
112 367	15.	21	13
112 368	3.5	21	2
112 369	26.	21	18
112 370	32.2	21	24
112 371	1.	21	1
112 372	1.	21	1
112 373	7.	21	8
112 374	17.	21	14
112 375	5.1	21	6
112 376	5.2	21	36
112 377	11.	21	11
112 378	17.	21	15
112 379	3.1	21	2
112 380	11.	21	9
112 381	32.1.9	21	22
112 382	22.	21	16
112 383	5.4	21	7
112 384	5.2	21	6
112 385	5.2	21	6
112 386	25.1	21	17
112 387	3.11	21	2
112 388	5.4	21	38
112 389	32.1.2	21	20
112 390	5.2	21	33
112 391	5.2	21	33
112 392	5.2	21	33
112 393	5.2	21	34
112 393-S**	5.2	21	34
112 394	5.2	21	60
112 395	5.2	21	34
112 396	5.2	21	34
112 397	5.2	21	34
112 398	5.2	21	34
112 399	5.2	21	34
112 400	5.2	21	35
112 401	14.	21	11
112 402	5.2	21	35
112 403	5.2	21	35
112 404	10.	21	39
112 405	32.1.1	21	23
112 406	32.1.5	21	22
112 407	32.1.1	21	23
112 408	34.	21	28
112 409	26.	21	49
112 410	15.	21	12
112 411	15.	21	13
112 412	3.11	21	30
112 413	3.11	21	30
112 414	3.12	21	31
112 415	3.11	21	30
112 416	11.	21	40
112 417	11.	21	41
112 418	3.10	21	30
112 419	5.4	21	38
112 420	17.	21	15
112 421	5.2	21	35
112 422	3.1	21	29
112 423	11.	21	41
112 424	32.1.2	21	20
112 425	30.	21	49
112 426	5.2	21	32
112 427	5.2	21	32
112 428	5.2	21	32
112 429	3.1	21	29
112 430	3.1	21	29
112 431	25.2	21	17
112 432	25.2	21	113
112 433	25.2	21	49
112 434	25.2	21	18
112 435	25.2	21	18
112 436	25.1	21	17
112 437	17.	21	43
112 438	17.	21	42
112 439	17.	21	42
112 440	25.1	21	48
112 441	25.1	22	28
112 442	17.	21	44
112 443	25.1	21	48
112 444	25.1	21	46
112 445	11.	21	40
112 446	25.1	21	48
112 447	17.	21	44
112 448	17.	21	43
112 449	11.	21	41
112 450	5.2	21	37
112 451	5.2	21	36
112 451-S**	5.2	21	36
112 452	5.2	21	36
112 453	5.2	21	32
112 454	11.	21	40
112 455	11.	21	41
112 456	5.2	21	32
112 457	5.2	21	32

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
112 458	5.2	21	32
112 459	17.	21	44
112 460	17.	21	44
112 461	17.	21	44
112 462	17.	21	43
112 463	7.	21	38
112 464	5.1	21	31
112 465	14.	21	41
112 466	32.1.2	21	50
112 467	32.1.2	21	148
112 468	32.1.2	21	51
112 469	32.1.2	21	52
112 470	32.1.2	21	50
112 471	32.1.2	21	50
112 472	25.1	21	48
112 473	32.1.4	21	83
112 474	5.2	21	35
112 475	33.	21	85
112 476	25.2	21	49
112 477	3.11	21	29
112 478	33.	21	85
112 479	17.	21	43
112 480	32.1.2	21	51
112 481	32.1.1	21	83
112 482	7.	21	39
112 483	32.1.2	21	51
112 484	32.1.2	21	52
112 485	32.1.2	21	52
112 486	32.1.2	21	50
112 487	32.1.2	21	51
112 488	3.11	21	30
112 489	32.1.4	21	82
112 490	32.1.2	21	51
112 491	32.1.4	21	82
112 492	11.	21	41
112 493	32.1.2	21	52
112 494	32.1.2	21	52
112 495	30.	21	49
112 496	32.1.2	21	52
112 497	32.1.2	21	51
112 498	16.	21	135
112 499	31.	21	147
112 500	31.	21	147
112 501	31.	21	147
112 502	16.	21	136
112 503	31.	21	147
112 504	32.1.2	21	51
112 505	32.1.5	21	81
112 506	17.	21	44
112 507	17.	21	43
112 508	17.	21	43
112 509	3.12	21	31
112 510	3.11	21	30
112 511	3.12	21	31
112 512	3.11	21	30
112 513	3.11	21	30
112 514	7.	21	39
112 515	7.	21	39
112 516	7.	21	39
112 517	3.11	21	30
112 518	3.12	21	31
112 519	3.12	21	31
112 520	25.1	21	145
112 521	7.	21	39
112 522	11.	21	40
112 523	3.12	21	31
112 524	5.2	21	35
112 525	32.1.5	21	81
112 526	5.2	21	37
112 527	5.2	21	32
112 528	5.2	21	32
112 529	5.2	21	33
112 530	5.2	21	33
112 531	5.2	21	33
112 532	5.2	21	33
112 533	5.2	21	60
112 534	5.2	21	33
112 535	5.2	21	33
112 536	5.2	21	33
112 537	5.2	21	33
112 538	5.2	21	33
112 539	5.2	21	60
112 540	5.2	21	33
112 541	5.2	21	33
112 542	5.2	21	34
112 543	5.2	21	34
112 544	5.2	21	34
112 545	5.2	21	34
112 546	5.2	21	34
112 547	5.2	21	34
112 548	5.2	21	34
112 549	5.2	21	34
112 550	5.2	21	34
112 551	5.2	21	35
112 552	5.1	21	32
112 553	5.1	21	31
112 554	5.4	21	38
112 555	17.	21	44
112 556	17.	21	44
112 557	18.	21	45
112 558	11.	21	40
112 559	11.	21	40
112 560	11.	21	40
112 561	11.	21	40
112 562	5.2	21	36
112 563	5.2	21	36
112 564	5.2	21	36
112 565	5.2	21	36
112 566	5.2	21	65
112 567	5.2	21	65
112 568	5.2	21	65
112 569	5.2	21	61
112 570	5.2	21	62
112 571	5.2	21	62
112 572	5.2	21	62
112 573	5.2	21	62
112 574	5.2	21	64
112 575	5.2	21	65
112 576	24.	21	45
112 577	11.	21	70
112 578	25.1	21	46
112 579	7.	21	68
112 584	11.	21	40
112 585	32.1.1	21	84
112 586	30.	21	49
112 587	32.1.2	21	52
112 588	32.1.1	21	84
112 589	32.1.2	21	148
112 590	32.1.1	21	83
112 591	32.1.2	21	51
112 592	32.1.2	21	50
112 593	16.	22	18
112 594	25.1	21	47
112 595	5.1	21	59
112 596	5.4	21	37
112 597	5.1	21	59
112 598	19.	21	45
112 599	3.3	21	58
112 600	3.3	21	57
112 601	5.2	21	64
112 602	5.2	21	64
112 603	25.1	21	47
112 604	33.	21	85
112 605	5.4	21	38
112 606	3.1	21	29
112 607	5.3	21	37
112 608	30.	21	49
112 609	34.	21	199
112 610	24.	21	45
112 611	5.1	21	59
112 612	3.12	21	31
112 613	14.	21	41
112 614	25.1	21	46
112 615	32.3	21	85
112 616	25.1	21	48
112 617	5.4	21	67
112 618	5.4	21	67
112 619	5.4	21	67
112 620	5.4	21	67
112 621	5.2	21	61
112 622	5.2	21	61
112 623	5.2	21	66
112 624	5.2	21	59
112 625	5.2	21	66
112 626	32.1.1	21	84
112 627	7.	21	39
112 628	5.2	21	36
112 629	5.2	21	37
112 631	5.3	21	37
112 632	5.2	21	64
112 633	5.3	21	37
112 634	5.3	21	66
112 635	5.3	21	37
112 636	5.3	21	37
112 640	17.	21	73
112 641	32.1.2	21	51
112 642	32.1.2	21	52
112 643	32.1.2	21	52
112 644	17.	21	74
112 645	17.	21	75
112 646	25.1	21	46
112 647	32.1.2	21	50
112 648	30.	21	78
112 649	32.1.5	21	82
112 650	32.1.5	21	81
112 651	32.1.5	21	81
112 652	33.	21	85
112 653	30.	21	79
112 654	14.	21	71
112 655	10.	21	39
112 656	10.	21	39
112 657	14.	21	71
112 658	16.	21	42
112 659	6.	21	68
112 660	34.	22	38
112 661	32.1.4	21	82
112 662	30.	21	78
112 663	32.1.4	21	82
112 664	32.1.2	21	51
112 665	32.1.2	21	79
112 666	13.	21	71
112 669	11.	21	69
112 670	3.12	21	58
112 671	3.12	21	58

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
112 672	17.	21	73
112 673	3.12	21	59
112 674	3.12	21	58
112 679	32.1.4	21	82
112 680	32.1.2	21	80
112 681	32.1.1	21	83
112 682	16.	21	73
112 683	32.1.2	21	80
112 684	32.1.1	21	84
112 686	15.	21	72
112 687	31.	21	79
112 688	17.	21	73
112 689	25.1	21	75
112 690	25.2	21	76
112 691	5.2	21	63
112 692	17.	21	73
112 693	34.	21	199
112 694	34.	21	199
112 695	17.	21	73
112 696	32.1.3	21	83
112 697	34.	22	38
112 698	34.	22	38
112 699	10.	21	69
112 700	5.4	21	68
112 701	30.	21	78
112 702	15.	21	72
112 703	25.1	21	75
112 704	32.1.2	21	81
112 705	32.1.1	21	83
112 706	32.1.2	21	79
112 707	32.1.2	21	80
112 708	14.	21	71
112 709	30.	21	77
112 710	30.	21	77
112 711	30.	21	77
112 712	6.	21	68
112 713	6.	21	68
112 714	30.	21	77
112 715	11.	21	70
112 716	5.4	21	67
112 717	16.	21	72
112 718	5.4	21	67
112 720	25.1	21	76
112 721	5.2	21	63
112 722	30.	21	77
112 723	7.	21	68
112 724	7.	21	68
112 725	1.	21	57
112 726	3.11	21	57
112 727	3.12	21	58
112 728	28.	21	77
112 729	5.2	21	66
112 730	25.1	21	74
112 731	25.1	21	76
112 732	25.1	21	76
112 733	5.2	21	66
112 734	16.	21	73
112 735	11.	21	69
112 737	25.2	21	76
112 738	15.	21	71
112 739	32.2	21	84
112 740	1.	21	57
112 745	14.	21	71
112 746	5.2	21	65
112 747	5.4	21	67
112 748	5.2	21	62
112 749	3.12	21	58
112 750	3.12	21	58
112 751	5.2	21	60
112 752	5.4	21	68
112 753	33.	21	85
112 754	33.	21	85
112 755	30.	21	78
112 756	5.3	21	66
112 757	32.1.5	21	81
112 758	30.	21	78
112 759	13.	21	70
112 760	3.11	21	57
112 761	14.	21	71
112 762	14.	21	71
112 763	32.1.2	21	79
112 764	25.1	21	75
112 765	30.	21	78
112 766	5.1	21	59
112 767	16.	21	73
112 768	16.	21	72
112 769	32.1.4	21	82
112 770	19.	21	74
112 771	32.1.1	21	84
112 772	32.1.1	21	84
112 773	5.3	21	66
112 774	34.	21	199
112 776	25.1	21	75
112 777	34.	21	198
112 778	34.	21	197
112 779	34.	21	199
112 780	5.2	21	64
112 781	3.12	21	58
112 782	5.2	21	64
112 783	5.2	21	64
112 784	5.2	21	64
112 785	32.1.2	21	79
112 786	32.1.2	21	79
112 787	32.1.2	21	80
112 788	32.1.2	21	80
112 789	32.1.2	21	80
112 790	32.1.1	21	83
112 791	32.1.1	21	84
112 792	32.1.2	21	80
112 793	16.	21	72
112 794	32.1.1	21	83
112 795	16.	21	72
112 796	14.	21	71
112 797	18.	21	74
112 798	34.	21	199
112 799	10.	21	69
112 800	5.4	21	68
112 801	11.	21	69
112 802	5.2	21	66
112 803	16.	21	72
112 804	16.	21	73
112 805	5.2	21	59
112 806	5.4	21	67
112 807	3.12	21	91
112 808	25.2	21	113
112 809	32.1.2	21	80
112 810	32.1.2	21	79
112 811	32.1.1	21	84
112 812	32.1.1	21	83
112 813	32.1.2	21	79
112 814	16.	21	72
112 815	10.	21	69
112 816	10.	21	69
112 817	17.	21	73
112 818	5.1	21	59
112 819	34.	22	233
112 822	5.2	21	60
112 823	5.2	21	60
112 824	5.2	21	60
112 825	5.2	21	60
112 826	5.2	21	60
112 827	5.2	21	60
112 828	5.2	21	61
112 829	5.2	21	61
112 830	5.2	21	60
112 831	5.2	21	60
112 832	5.2	21	61
112 833	5.2	21	60
112 834	5.2	21	61
112 835	5.2	21	61
112 836	5.2	21	65
112 837	11.	21	70
112 838	5.3	21	66
112 839	34.	21	198
112 840	28.	21	76
112 841	11.	21	70
112 842	11.	21	70
112 843	32.1.2	21	116
112 844	16.	21	105
112 845	10.	21	98
112 846	10.	21	97
112 847	30.	21	77
112 848	18.	21	111
112 849	32.1.2	21	117
112 850	32.1.2	21	116
112 851	32.1.2	21	117
112 852	32.1.2	21	80
112 853	32.1.4	21	82
112 854	32.1.2	21	116
112 855	32.1.4	21	82
112 856	30.	21	77
112 857	32.1.2	21	117
112 858	32.1.1	21	195
112 859	3.3	21	90
112 860	7.	21	97
112 861	30.	21	114
112 862	5.1	21	92
112 863	5.3	21	95
112 864	32.1.2	21	116
112 865	16.	21	106
112 866	32.1.1	21	195
112 867	32.1.1	21	196
112 868	32.1.2	21	117
112 869	30.	21	114
112 870	30.	21	114
112 871	32.1.2	21	116
112 872	30.	21	114
112 873	32.1.1	21	196
112 874	32.1.2	21	115
112 875	32.1.2	21	116
112 876	30.	21	77
112 877	30.	21	77
112 878	32.1.2	21	117
112 879	18.	21	111
112 880	7.	21	97
112 881	10.	21	97
112 882	3.12	22	100
112 883	34.	21	199
112 884	17.	21	108
112 885	5.2	21	93
112 886	17.	21	108
112 887	17.	21	110
112 888	17.	21	107
112 889	34.	21	198

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
112 890	34.	21	198
112 891	15.	21	103
112 892	15.	21	105
112 893	15.	21	104
112 894	15.	21	103
112 895	15.	21	104
112 900	15.	21	104
112 901	17.	21	110
112 902	5.3	21	94
112 903	5.3	21	94
112 904	11.	21	102
112 905	11.	21	102
112 906	3.12	21	91
112 907	19.	21	111
112 908	30.	21	78
112 909	16.	21	105
112 910	30.	21	78
112 911	3.12	21	91
112 912	11.	21	102
112 913	11.	21	101
112 914	25.1	21	75
112 915	5.4	21	96
112 916	34.	21	198
112 917	5.4	21	96
112 918	5.4	21	96
112 919	32.1.2	21	116
112 920	16.	21	106
112 921	11.	21	99
112 922	11.	21	99
112 923	11.	21	100
112 924	11.	21	99
112 925	11.	21	100
112 926	17.	21	110
112 927	19.	21	111
112 928	30.	21	114
112 929	32.1.2	21	117
112 930	30.	21	115
112 931-T	32.3	21	197
112 932-T	33.	21	197
112 933-T	33.	21	197
112 934-T	32.3	21	197
112 935-T	32.1.2	21	117
112 936-T	14.	21	103
112 937-T	14.	21	102
112 938-T	14.	21	102
112 939	15.	22	17
112 946	15.	21	175
112 961	5.3	21	94
112 962	16.	21	106
112 963	11.	21	101
112 964	11.	21	100
112 965	13.	22	15
112 966	32.3	21	197
112 967	11.	21	101
112 968	3.12	21	91
112 969	11.	21	101
112 970	16.	21	106
112 971	11.	21	99
112 972	11.	21	98
112 973	11.	21	100
112 974	11.	21	102
112 975	25.1	21	112
112 976	5.4	21	96
112 977	10.	21	98
112 978	34.	21	199
112 979	32.1.1	21	196
112 980	32.1.1	21	195
112 981	7.	21	97
112 982-T	14.	21	103
112 983-T	3.12	21	92
112 984-T	5.4	21	96
112 985-T	16.	21	105
112 986-T	14.	21	102
112 987-T	7.	21	97
112 988	3.12	21	91
112 989	5.3	21	95
112 990	5.1	21	92
112 991	15.	21	174
112 992	5.3	21	89
112 994	3.11	21	90
112 995	7.	21	97
112 996	7.	21	96
112 997	7.	21	96
112 998	7.	21	96
112 999	17.	21	108
113 000	17.	21	109
113 001	3.5	21	89
113 002	25.1	21	112
113 003	5.3	21	89
113 004	10.	21	98
113 006	15.	21	104
113 007	17.	21	107
113 009	15.	21	104
113 010	25.1	21	112
113 011	25.1	21	113
113 012	11.	21	102
113 013	11.	21	99
113 014	29.	21	114
113 015	32.1.2	21	115
113 016	32.1.1	21	196
113 017	32.1.2	21	115
113 018	32.1.1	21	195
113 019	32.1.2	21	116
113 020	30.	21	115
113 021	11.	21	101
113 022	11.	21	100
113 023	17.	21	108
113 024	34.	21	199
113 025	17.	21	110
113 026	17.	21	109
113 027	17.	21	110
113 029	16.	21	105
113 030	16.	21	105
113 031	19.	21	111
113 032	13.	22	15
113 033	11.	21	98
113 034	29.	21	113
113 035	11.	21	99
113 036	16.	21	106
113 037	5.3	21	93
113 038	5.4	21	95
113 039	5.4	21	95
113 040	16.	21	105
113 041	5.3	21	94
113 042	5.1	21	92
113 043	3.10	21	90
113 044	5.3	21	95
113 045	5.3	21	94
113 046	5.2	21	93
113 047	5.2	21	92
113 048	5.3	21	94
113 049	17.	21	109
113 050	17.	21	110
113 051	17.	21	109
113 052	17.	21	107
113 053	17.	21	108
113 054	17.	21	109
113 055	17.	21	137
113 056	17.	21	109
113 057	17.	21	107
113 058	17.	21	107
113 059	17.	21	107
113 060	17.	21	108
113 061	17.	21	107
113 062	17.	21	109
113 063	17.	21	107
113 064	3.12	21	91
113 065	14.	21	103
113 066	11.	21	100
113 068	17.	21	107
113 069	32.1.4	21	149
113 070	30.	21	114
113 071	16.	21	105
113 072	5.2	21	92
113 073	5.2	21	92
113 074	5.4	21	96
113 075	5.2	21	92
113 076	5.2	21	93
113 077	17.	21	109
113 078	3.12	21	90
113 079	16.	21	106
113 080	16.	21	106
113 081	10.	21	97
113 082	32.1.2	21	117
113 083	30.	21	114
113 084	3.5	21	89
113 085	15.	21	104
113 086	34.	21	198
113 087	32.1.2	21	147
113 088	32.1.1	21	196
113 089	32.1.1	21	196
113 090	15.	21	104
113 091	10.	21	97
113 092	5.4	21	95
113 093	5.3	21	90
113 094	22.	21	111
113 095	25.1	21	112
113 096	3.11	21	90
113 097	3.3	21	90
113 098	32.1.9	21	193
113 099	1.	21	121
113 100	34.	21	199
113 101	5.2	22	55
113 102	14.	21	103
113 103	14.	21	103
113 104	28.	21	185
113 105	15.	21	104
113 106	3.10	21	90
113 107	5.2	21	93
113 108	5.2	21	93
113 109	5.2	21	93
113 109-S[00]	5.2	21	93
113 110	5.2	21	93
113 111	18.	21	111
113 112	32.1.1	21	195
113 113	32.1.5	21	149
113 114	32.1.1	21	195
113 115	10.	21	98
113 116	18.	21	110
113 117	18.	21	111
113 118	14.	21	103
113 119	5.4	21	95
113 120	17.	21	106
113 121	17.	21	108

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol	Ref. Page
113 122	5.3	21	94
113 123	5.4	21	95
113 124	30.	21	115
113 125	17.	21	107
113 126	34.	22	38
113 127	34.	21	199
113 128	17.	21	109
113 129	32.1.9	21	194
113 130	32.1.9	21	193
113 131	22.	21	112
113 132	32.1.9	21	193
113 133	32.1.9	21	193
113 134	32.1.9	21	149
113 135	32.1.9	21	191
113 136	32.1.9	21	191
113 137	32.1.9	21	192
113 138	32.1.9	21	191
113 139	32.1.5	21	149
113 140	32.1.5	21	149
113 141	32.1.9	21	149
113 142	32.1.9	21	193
113 143	32.1.9	21	192
113 144	22.	21	111
113 145	32.1.2	21	117
113 146	22.	21	112
113 147	32.1.9	21	194
113 148	32.1.9	21	194
113 149	32.1.2	21	116
113 150	32.1.9	21	194
113 151	32.1.9	21	191
113 152	22.	21	112
113 153	32.1.9	21	192
113 154	32.1.5	21	149
113 155	32.1.9	21	191
113 156	32.1.9	21	192
113 157	32.1.9	21	195
113 158	32.1.9	21	193
113 159	32.1.9	21	194
113 160	32.1.9	21	194
113 161	32.1.9	21	194
113 162	32.1.9	21	194
113 163	22.	21	144
113 164	28.	21	185
113 165	32.1.9	21	192
113 166	22.	21	144
113 167	32.1.9	21	194
113 168	32.1.9	21	194
113 169	32.1.9	21	192
113 170	34.	22	233
113 171	32.1.9	21	193
113 172	32.1.2	21	148
113 173	5.1	21	124
113 174	32.1.9	21	193
113 175	5.1	22	3
113 176	32.1.2	21	148
113 177	32.1.9	21	192
113 178	27.	21	146
113 179	11.	21	131
113 181	32.1.9	21	193
113 182	22.	21	182
113 183	32.1.9	21	193
113 184	32.1.9	21	192
113 185	27.	21	146
113 186	32.1.9	21	192
113 188	32.1.9	22	35
113 189	32.1.9	21	192
113 190	32.1.9	21	190
113 191	32.1.9	21	194
113 192	22.	21	144
113 193	34.	21	198
113 194	11.	21	131
113 195	17.	21	181
113 196	17.	21	181
113 197	17.	21	139
113 198	17.	21	139
113 199	17.	21	139
113 200	17.	21	139
113 201	17.	21	140
113 202	17.	21	140
113 203	17.	21	140
113 204	17.	21	140
113 205	5.1	21	92
113 206	5.1	21	124
113 207	5.1	21	123
113 208	5.1	21	123
113 209	5.1	21	123
113 210	5.1	21	123
113 211	5.1	21	123
113 212	5.1	21	124
113 213	5.1	21	124
113 214	5.1	21	125
113 215	5.1	21	125
113 216	17.	21	180
113 217	5.1	21	126
113 218	5.1	21	125
113 219	5.1	21	125
113 220	5.1	21	125
113 221	5.1	21	124
113 222	5.2	21	126
113 223	5.1	21	125
113 224	17.	21	180
113 225	17.	21	180
113 226	17.	21	137
113 227	5.1	21	124
113 228	5.1	21	125
113 229	5.3	21	127
113 230	5.1	21	124
113 231	17.	21	140
113 232	17.	21	142
113 233	17.	21	137
113 234	25.1	22	27
113 235	17.	21	137
113 236	17.	21	138
113 237	17.	21	108
113 238	17.	21	108
113 239	17.	21	108
113 240	11.	21	130
113 241	17.	21	138
113 242	17.	21	140
113 243	17.	21	141
113 244	17.	21	141
113 245	17.	21	141
113 246	17.	21	141
113 247	17.	21	138
113 248	17.	21	108
113 249	17.	21	142
113 250	17.	21	141
113 251	17.	21	137
113 252	17.	21	140
113 253	17.	21	141
113 254	17.	21	137
113 255	3.12	21	122
113 256	3.12	21	122
113 257	17.	21	142
113 258	32.1.2	21	147
113 259	7.	21	128
113 260	15.	21	133
113 261	16.	21	136
113 262	16.	21	135
113 263	15.	21	135
113 264	26.	21	184
113 265	10.	21	129
113 266	17.	22	20
113 267	15.	21	134
113 268	15.	21	134
113 269	15.	21	133
113 270	17.	21	142
113 271	17.	21	142
113 272	17.	21	142
113 273	17.	21	143
113 274	11.	21	131
113 275	17.	21	138
113 275	17.	21	139
113 276	17.	21	138
113 276	17.	21	139
113 277	17.	21	138
113 277	17.	21	139
113 278	11.	21	131
113 279	11.	21	131
113 280	11.	21	131
113 281	11.	21	131
113 282	11.	21	129
113 283	13.	21	132
113 284	32.1.2	21	148
113 285	32.1.4	21	149
113 286	32.1.2	21	149
113 287	32.1.2	21	148
113 288	30.	21	146
113 289	30.	21	146
113 290	32.1.2	21	148
113 291	16.	21	135
113 292	16.	21	135
113 293	16.	21	135
113 294	16.	21	135
113 295	25.1	21	184
113 296	11.	21	130
113 297	5.3	22	5
113 297	5.3	21	127
113 298	17.	22	20
113 298	17.	21	137
113 299	15.	21	175
113 300	17.	21	142
113 301	25.1	22	26
113 302	5.1	22	3
113 303	25.1	22	25
113 304	5.1	21	125
113 305	3.12	21	122
113 306	28.	22	30
113 307	15.	21	134
113 308	5.1	22	3
113 309	31.	21	147
113 310	10.	21	128
113 311	5.2	22	56
113 312	32.1.2	21	147
113 313	25.1	21	145
113 314	32.1.1	21	196
113 315	32.1.2	21	148
113 316	15.	21	134
113 317	15.	21	133
113 318	15.	21	133
113 319	15.	21	133
113 320	25.1	22	28
113 321	25.2	22	29
113 322	18.	21	143

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
113 323	18.	21	143
113 324	3.5	21	121
113 325	15.	21	134
113 326	15.	21	175
113 327	5.2	21	126
113 328	5.1	22	3
113 329	5.2	22	4
113 330	5.2	21	126
113 331	5.2	21	126
113 332	5.2	21	161
113 333	5.2	21	168
113 334	28.	21	146
113 335	10.	21	128
113 336	10.	21	128
113 337	25.1	22	27
113 338	10.	21	129
113 339	11.	21	132
113 340	11.	21	132
113 341	11.	21	130
113 342	32.1.2	21	148
113 343	17.	21	142
113 344	28.	21	185
113 345	5.4	22	57
113 346	5.4	21	128
113 347	14.	21	133
113 348	25.2	21	146
113 349	11.	21	130
113 350	11.	21	130
113 351	17.	21	139
113 352	17.	21	139
113 353	17.	21	139
113 354	11.	21	129
113 355	11.	21	129
113 357	11.	21	129
113 358	11.	21	129
113 359	11.	21	129
113 360	11.	21	129
113 361	11.	21	130
113 362	11.	21	129
113 363	17.	21	141
113 364	24.	21	144
113 365	25.2	21	184
113 366	24.	21	144
113 367	25.1	21	145
113 368	17.	21	142
113 369	11.	21	131
113 370	11.	21	132
113 371	17.	21	181
113 372	17.	21	138
113 373	11.	21	130
113 374	17.	21	181
113 375	11.	21	130
113 376	17.	21	179
113 377	17.	21	137
113 378	22.	21	144
113 379	3.12	21	123
113 380	17.	21	141
113 381	24.	21	145
113 382	11.	21	171
113 385	32.1.2	21	190
113 386	5.3	22	5
113 387	5.3	22	5
113 388	5.2	22	5
113 389	5.1	22	3
113 390	25.1	22	131
113 391	3.11	21	160
113 392	3.6	21	159
113 393	25.1	22	174
113 394	32.1.5	22	34
113 395	14.	22	117
113 396	5.3	21	168
113 397	16.	21	176
113 398	5.1	22	54
113 399	5.1	21	125
113 400	5.1	22	53
113 401	5.1	21	161
113 402	5.1	21	160
113 403	5.1	21	160
113 405	5.1	22	53
113 406	5.1	22	54
113 407	5.2	21	161
113 408	3.12	21	160
113 409	3.12	21	123
113 410-S**	17.	21	137
113 411	19.	21	143
113 412	19.	21	143
113 413	19.	21	143
113 414	19.	21	143
113 415	3.12	21	122
113 416	11.	21	131
113 417	11.	21	131
113 418	11.	21	131
113 419	11.	21	131
113 420	11.	21	131
113 421	17.	21	138
113 422	17.	21	138
113 423	17.	21	138
113 424	17.	21	138
113 425	17.	21	141
113 426	17.	21	141
113 427	17.	21	141
113 428	3.12	21	122
113 429	17.	21	179
113 430	25.1	21	145
113 431	11.	21	171
113 432	32.1.1	21	195
113 433	7.	21	170
113 434	32.1.2	21	188
113 435	7.	21	128
113 436	7.	21	170
113 437	32.1.2	21	190
113 438	32.1.2	21	188
113 439	3.12	21	160
113 440	3.12	21	160
113 441	3.12	21	122
113 442	25.1	21	145
113 443	3.12	21	122
113 444	17.	21	141
113 445	16.	21	135
113 446	16.	21	136
113 447	3.12	21	123
113 448	3.12	21	122
113 449	16.	21	136
113 450	14.	21	132
113 451	16.	21	135
113 452	5.4	21	127
113 453	5.4	21	128
113 454	18.	21	143
113 455	5.4	21	127
113 456	25.1	21	145
113 457	3.12	21	123
113 458	15.	21	134
113 459	15.	21	133
113 460	15.	21	134
113 461	3.5	21	121
113 462	15.	21	134
113 463	22.	21	144
113 464	28.	21	185
113 465	25.1	22	27
113 466	17.	21	179
113 467	25.1	22	25
113 468	22.	21	144
113 469	25.2	21	145
113 470	25.2	21	146
113 471	5.2	21	126
113 472	16.	22	66
113 473	6.	21	128
113 474	17.	21	139
113 475	14.	21	132
113 476	25.1	21	145
113 477	11.	21	171
113 478	14.	21	174
113 479	11.	22	13
113 480	16.	21	136
113 481	25.2	21	184
113 482	5.4	21	127
113 483	5.3	22	6
113 484	5.2	21	161
113 485	3.5	21	121
113 486	15.	22	16
113 487	13.	21	132
113 488	11.	21	171
113 489	11.	21	172
113 490	5.4	21	169
113 491	11.	22	14
113 492	5.4	21	168
113 493	17.	21	181
113 494	5.4	21	126
113 495	5.4	21	127
113 496	5.4	22	7
113 496-S**	5.4	22	108
113 497	5.4	21	169
113 498	17.	21	181
113 499	5.4	21	169
113 500	5.4	21	169
113 502	11.	22	13
113 503	5.4	21	169
113 504	17.	21	180
113 505	5.4	21	169
113 506	5.2	22	4
113 507	5.4	21	169
113 508	5.4	21	169
113 509	5.4	22	8
113 510	5.4	22	8
113 511	5.4	21	169
113 512	17.	22	23
113 513	17.	21	181
113 514	11.	21	172
113 515	17.	21	179
113 516	17.	21	179
113 517	17.	21	181
113 518	17.	21	179
113 519	17.	21	179
113 520	17.	22	21
113 521	17.	22	21
113 522	5.4	22	6
113 523	11.	22	11
113 524	11.	21	172
113 525	5.4	22	7
113 526	25.1	21	183
113 527	5.3	21	168
113 528	18.	21	182
113 529	32.1.9	21	190
113 530	22.	21	182

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
113 531	11.	21	172
113 532	22.	21	182
113 534	30.	21	186
113 535	16.	21	176
113 536	32.1.4	21	191
113 537	16.	21	176
113 538	31.	21	187
113 539	17.	21	178
113 540	17.	21	179
113 541	11.	22	11
113 542	5.2	22	5
113 543	32.1.2	21	187
113 544	32.1.2	21	188
113 545	32.1.2	21	188
113 546	5.2	21	161
113 547	15.	21	175
113 548	20.	21	182
113 549	3.12	22	2
113 550	29.	21	185
113 551	16.	21	178
113 552	16.	21	178
113 553	16.	21	178
113 554	16.	21	178
113 555	5.4	22	8
113 556	17.	21	182
113 557	17.	22	23
113 558	16.	21	178
113 559	5.1	21	160
113 560	5.4	22	7
113 561	7.	21	171
113 562	32.2	21	197
113 563	25.1	22	25
113 564	25.1	22	26
113 565	3.5	21	159
113 566	16.	21	177
113 567	16.	21	177
113 568	16.	21	177
113 569	3.5	21	159
113 570	5.3	21	168
113 571	5.2	21	168
113 572	5.4	22	8
113 573	32.1.9	21	192
113 574	5.4	21	168
113 575	25.1	21	183
113 576	11.	21	172
113 577	32.1.1	21	196
113 578	16.	21	178
113 579	16.	21	176
113 580	15.	21	174
113 581	15.	21	175
113 582	25.1	21	183
113 583	32.3	21	197
113 584	16.	21	178
113 585	16.	22	18
113 586	17.	21	181
113 587	32.1.2	21	189
113 588	25.1	22	28
113 589	32.1.2	21	189
113 590	32.1.2	21	189
113 591	32.1.2	21	187
113 592	32.1.2	21	189
113 593	32.1.2	21	190
113 594	32.1.2	21	188
113 595	32.1.2	21	190
113 596	32.1.2	21	188
113 597	32.1.2	21	189
113 598	32.1.2	21	187
113 599	32.1.2	21	188
113 600	32.1.2	21	189
113 601	14.	21	173
113 602	14.	21	173
113 603	14.	21	173
113 605-R10	32.1.4	22	83
113 606	14.	21	173
113 607	5.2	22	56
113 608	14.	21	174
113 609	25.1	21	184
113 610	7.	21	171
113 611	16.	21	175
113 612	3.4	21	159
113 613	3.12	21	160
113 614	17.	21	181
113 615	32.1.2	21	190
113 616	32.1.4	21	191
113 617	25.1	21	183
113 618	32.1.2	22	79
113 619	32.1.2	22	32
113 620	32.1.2	22	33
113 621	17.	22	21
113 622	30.	21	186
113 623	17.	22	24
113 624	5.4	22	8
113 625	5.2	22	54
113 626	5.2	22	5
113 627	5.4	22	7
113 628	14.	21	174
113 629	22.	21	182
113 630	3.12	22	2
113 631	30.	21	186
113 632	14.	21	173
113 633	25.1	22	26
113 636	32.1.1	22	187
113 637	5.2	22	5
113 641	17.	22	23
113 642	17.	22	21
113 643	17.	22	22
113 644	17.	22	22
113 645	25.1	22	28
113 646	17.	22	19
113 647	17.	21	179
113 648	17.	21	179
113 649	17.	21	180
113 650	17.	21	180
113 651	17.	21	180
113 652	17.	21	180
113 653	17.	21	180
113 654	17.	22	22
113 655	5.2	22	4
113 656	7.	21	170
113 657	11.	22	10
113 658	30.	21	186
113 659	32.1.2	22	34
113 660	32.1.4	21	191
113 661	30.	21	186
113 662	30.	21	187
113 663	32.1.9	21	190
113 664	17.	22	21
113 665	17.	22	22
113 666	3.12	22	2
113 667	15.	22	17
113 668	15.	22	16
113 669	7.	22	9
113 670	25.1	22	28
113 671	11.	22	12
113 672	17.	22	23
113 673	28.	22	30
113 674	17.	22	22
113 675	17.	22	21
113 676	17.	22	70
113 677	14.	22	15
113 678	7.	21	170
113 685	24.	21	183
113 686	5.4	22	7
113 687	5.4	22	6
113 688	24.	22	25
113 689	16.	22	19
113 690	25.1	22	26
113 691	17.	22	20
113 692	17.	22	19
113 693	17.	22	23
113 694	17.	22	22
113 695	28.	21	184
113 696	25.1	22	27
113 697	33.	21	197
113 698	17.	22	23
113 699	32.1.9	21	191
113 700	26.	21	184
113 701	28.	21	185
113 702	30.	21	186
113 703	16.	22	19
113 704	32.1.2	22	33
113 705	32.1.2	22	34
113 706	16.	22	17
113 707	25.1	22	29
113 708	5.4	22	6
113 710	11.	22	13
113 711	11.	22	11
113 712	11.	22	13
113 713	17.	22	20
113 714	17.	22	23
113 715	17.	22	21
113 716	17.	22	21
113 717	17.	22	22
113 718	17.	22	20
113 719	28.	22	30
113 720	3.11	22	1
113 721	3.11	22	1
113 722	3.11	22	2
113 723	3.11	22	2
113 724	5.4	22	8
113 725	5.4	22	8
113 726	5.4	22	7
113 727	15.	22	17
113 728	15.	22	16
113 729	3.11	22	1
113 730	10.	22	10
113 733	29.	22	30
113 734	5.2	22	4
113 735	5.2	22	4
113 736	5.2	22	4
113 737	5.2	22	4
113 738	5.2	22	4
113 739	5.2	22	4
113 740	31.	22	31
113 741	25.1	22	28
113 742	16.	22	19
113 743	16.	22	18
113 744	16.	22	18
113 745	25.1	22	29
113 746	14.	22	15
113 747	25.2	22	29
113 748	17.	22	20
113 749	34.	22	37
113 750	32.1.2	22	33

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
113 752	32.2	22	36
113 753	15.	22	17
113 754	15.	22	16
113 757	5.2	22	5
113 758	25.1	22	26
113 759	17.	22	22
113 760	5.1	22	3
113 761	17.	22	21
113 762	17.	22	23
113 763	17.	22	20
113 764	5.1	22	3
113 765	25.2	22	29
113 766	5.4	22	8
113 767	11.	22	14
113 768	25.1	22	26
113 769	34.	22	37
113 770	6.	22	9
113 771	24.	22	25
113 772	5.4	22	6
113 773	3.12	22	53
113 774	14.	22	15
113 775	14.	22	16
113 776	25.1	22	27
113 777	32.1.2	22	34
113 778	32.1.2	22	32
113 779	32.1.4	22	35
113 780	3.10	22	2
113 781	7.	22	9
113 782	32.1.4	22	35
113 784	17.	22	123
113 785	11.	22	11
113 786	11.	22	12
113 787	11.	22	12
113 788	11.	22	12
113 789	11.	22	12
113 790	11.	22	12
113 791	11.	22	12
113 792	11.	22	11
113 793	11.	22	10
113 794	11.	22	10
113 820	33.	22	86
113 821	33.	22	37
113 822	25.1	22	130
113 823	25.1	22	27
113 824	32.1.2	22	34
113 825	25.1	22	27
113 826	25.1	22	28
113 827	25.1	22	28
113 828	16.	22	19
113 828	16.	22	121
113 832	11.	22	111
113 833	3.12	22	101
113 834	11.	22	112
113 836	3.12	22	2
113 837	25.1	22	129
113 838	11.	22	11
113 839	11.	22	11
113 840	11.	22	11
113 841	11.	22	12
113 842	16.	22	19
113 843	2.	22	1
113 844	19.	22	24
113 845	25.1	22	26
113 846	25.1	22	26
113 847	32.1.2	22	34
113 848	32.1.1	22	34
113 849	32.1.2	22	32
113 850	32.1.1	22	35
113 851	32.1.2	22	32
113 852	32.1.1	22	35
113 853	3.11	22	98
113 854	25.2	22	29
113 855	26.	22	76
113 856	32.2	22	36
113 857	14.	22	15
113 858	7.	22	9
113 859	14.	22	16
113 860	11.	22	13
113 861	11.	22	14
113 861-S**	11.	22	159
113 861-S2**	5.4	22	155
113 862	2.	22	1
113 863	5.4	22	6
113 864	34.	22	38
113 865	5.2	22	150
113 867	14.	22	15
113 868	5.4	22	6
113 869	17.	22	21
113 870	17.	22	20
113 871	11.	22	14
113 872	11.	22	14
113 873	32.1.2	22	33
113 874	15.	22	16
113 875	32.1.2	22	33
113 876	32.1.1	22	35
113 877	32.1.2	22	32
113 878	32.1.9	22	35
113 879	28.	22	30
113 880	22.	22	55
113 881	34.	22	37
113 882	34.	22	37
113 883	17.	22	20
113 884	32.2	22	36
113 885	32.2	22	36
113 886	32.2	22	36
113 887	32.2	22	36
113 888	32.2	22	36
113 889	32.2	22	36
113 890	32.2	22	36
113 891	34.	22	37
113 892	16.	22	17
113 893	5.4	22	57
113 894	16.	22	17
113 895	7.	22	9
113 896	7.	22	9
113 897	7.	22	9
113 898	7.	22	9
113 899	3.12	22	51
113 900	3.12	22	51
113 901	7.	22	110
113 902	34.	22	37
113 903	32.2	22	36
113 904	32.1.2	22	32
113 905	32.2	22	36
113 906	32.3	22	36
113 907	34.	22	37
113 921	16.	22	68
113 922	34.	22	88
113 923	25.1	22	27
113 924	25.1	22	74
113 925	10.	22	10
113 926	25.1	22	28
113 927	25.1	22	29
113 928	25.1	22	25
113 929	25.1	22	28
113 930	25.1	22	25
113 931	11.	22	11
113 932	5.4	22	7
113 933	28.	22	77
113 934	3.9	22	51
113 937	24.	22	25
113 938	11.	22	60
113 939	22.	22	71
113 940	5.2	22	55
113 941	19.	22	71
113 942	28.	22	76
113 943	28.	22	76
113 944	15.	22	65
113 945	26.	22	76
113 946	22.	22	72
113 947	22.	22	72
113 948	28.	22	77
113 949	3.12	22	52
113 950	22.	22	24
113 951	15.	22	64
113 952	22.	22	72
113 953	34.	22	89
113 954	25.2	22	75
113 955	33.	22	86
113 956	15.	22	65
113 957	17.	22	69
113 958	5.2	22	152
113 959	14.	22	62
113 960	14.	22	62
113 961	5.1	22	54
113 970	5.1	22	54
113 971	3.10	22	51
113 972	16.	22	18
113 973	25.1	22	170
113 974	3.3	22	51
113 975	3.3	22	51
113 976	25.1	22	74
113 977	25.1	22	73
113 979	5.2	22	55
113 980	16.	22	18
113 982	7.	22	60
113 983	7.	22	60
113 984	32.1.2	22	33
113 985	7.	22	60
113 986	30.	22	30
113 987	34.	22	38
113 988	34.	22	38
113 989	34.	22	38
113 990	28.	22	77
113 991	28.	22	77
113 992	28.	22	77
113 993	28.	22	77
113 994	28.	22	77
113 995	28.	22	76
113 996	17.	22	70
113 997	5.2	22	55
113 998	7.	22	59
113 999	34.	22	232
114 000	34.	22	88
114 001	22.	22	72
114 002	30.	22	78
114 003	32.1.2	22	33
114 004	32.1.4	22	83
114 005	32.1.2	22	80
114 006	32.1.2	22	33
114 007	32.3	22	85
114 008	32.3	22	85
114 009	30.	22	31
114 010	30.	22	31

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
114 011	19.	22	71
114 012	30.	22	31
114 013	30.	22	31
114 014	30.	22	31
114 015	30.	22	78
114 016	25.1	22	74
114 017	11.	22	61
114 018	15.	22	64
114 019	24.	22	73
114 020	24.	22	73
114 021	13.	22	116
114 022	12.	22	61
114 023	19.	22	24
114 024	14.	22	62
114 025	3.12	22	52
114 026	16.	22	66
114 027	16.	22	68
114 028	10.	22	60
114 029	16.	22	67
114 030	32.1.2	22	80
114 031	32.1.2	22	80
114 032	14.	22	62
114 033	32.1.2	22	79
114 034	16.	22	68
114 035	11.	22	115
114 036	25.2	22	75
114 037	3.12	22	52
114 038	25.2	22	75
114 039	16.	22	67
114 040	18.	22	24
114 041	15.	22	63
114 042	17.	22	69
114 043	32.1.2	22	79
114 044	34.	22	88
114 045	5.2	22	56
114 046	3.1	22	98
114 047	29.	22	77
114 048	5.2	22	54
114 049	5.4	22	57
114 050	17.	22	68
114 051	34.	22	89
114 052	7.	22	59
114 053	25.1	22	74
114 054	32.1.9	22	83
114 055	21.	22	24
114 056	15.	22	64
114 057	6.	22	59
114 058	34.	22	87
114 059	3.10	22	51
114 060	11.	22	60
114 061	15.	22	64
114 062	3.5	22	49
114 063	28.	22	76
114 064	34.	22	88
114 065	15.	22	66
114 066	19.	22	71
114 067	11.	22	61
114 068	25.1	22	74
114 069	16.	22	67
114 070	16.	22	66
114 072	3.12	22	51
114 077	16.	22	67
114 078	3.12	22	52
114 079	28.	22	76
114 080	3.12	22	53
114 081	3.12	22	52
114 082	3.12	22	101
114 083	3.12	22	51
114 084	3.12	22	53
114 085	17.	22	70
114 086	17.	22	70
114 087	25.1	22	130
114 088	3.11	22	50
114 089	3.11	22	50
114 090	3.11	22	50
114 091	3.11	22	50
114 092	3.11	22	50
114 093	3.11	22	50
114 094	3.11	22	50
114 095	3.11	22	50
114 096	3.11	22	50
114 097	5.2	22	56
114 098	5.4	22	58
114 099	3.12	22	100
114 100	11.	22	60
114 101	5.2	22	56
114 102	6.	22	59
114 103	6.	22	59
114 104	15.	22	65
114 105	3.5	22	49
114 106	26.	22	76
114 107	5.2	22	55
114 108	25.1	22	75
114 109	25.1	22	75
114 110	5.4	22	58
114 111	5.2	22	105
114 112	11.	22	114
114 113	30.	22	78
114 114	5.2	22	104
114 115	10.	22	60
114 116	15.	22	65
114 117	15.	22	65
114 118	15.	22	63
114 119	15.	22	65
114 120	5.4	22	57
114 121	5.2	22	105
114 122	5.2	22	56
114 123	5.2	22	104
114 124	3.12	22	52
114 129	32.1.2	22	80
114 130	25.1	22	73
114 131	17.	22	69
114 132	6.	22	59
114 134	5.2	22	103
114 139	11.	22	157
114 140	18.	22	70
114 141	34.	22	87
114 142	16.	22	18
114 143	16.	22	122
114 144	32.1.4	22	82
114 145	16.	22	66
114 150	28.	22	134
114 151	5.4	22	58
114 152	16.	22	66
114 153	14.	22	63
114 154	32.1.2	22	81
114 155	5.4	22	58
114 156	3.12	22	100
114 157	32.1.4	22	82
114 158	32.1.2	22	80
114 159	32.1.2	22	81
114 160	19.	22	71
114 161	5.1	22	54
114 162	18.	22	125
114 163	34.	22	88
114 164	14.	22	63
114 165	6.	22	58
114 166	1.	22	49
114 167	19.	22	71
114 168	25.1	22	74
114 169	11.	22	114
114 170	22.	22	71
114 171	32.1.9	22	83
114 172	32.1.9	22	83
114 173	14.	22	62
114 174	11.	22	114
114 175	15.	22	119
114 176	15.	22	120
114 177	15.	22	120
114 178	14.	22	62
114 180	25.1	22	75
114 181	32.1.4	22	82
114 182	32.1.5	22	81
114 183	3.12	22	53
114 184	5.3	22	106
114 185	11.	22	115
114 186	15.	22	65
114 187	17.	22	68
114 189	5.2	22	54
114 190	25.1	22	128
114 191	22.	22	127
114 192	33.	22	86
114 194	15.	22	64
114 195	15.	22	64
114 196	3.5	22	49
114 197	15.	22	118
114 198	17.	22	70
114 199	30.	22	78
114 200	15.	22	63
114 201	22.	22	71
114 202	5.3	22	106
114 203	5.4	22	109
114 204	5.2	22	56
114 205	25.1	22	169
114 206	5.4	22	155
114 207	18.	22	124
114 208	34.	22	233
114 209	32.1.4	22	81
114 210	32.1.2	22	80
114 211	32.1.1	22	84
114 213	30.	22	78
114 214	25.1	22	74
114 215	22.	22	72
114 215-S**	22.	22	72
114 216	34.	22	89
114 217	22.	22	72
114 218	33.	22	86
114 219	34.	22	88
114 220	22.	22	72
114 221	28.	22	77
114 222	22.	22	72
114 223	28.	22	133
114 224	25.1	22	130
114 225	11.	22	61
114 226	3.5	22	49
114 227	15.	22	63
114 228	32.2	22	85
114 229	3.4	22	50
114 230	32.1.1	22	84
114 231	32.1.2	22	81
114 232	32.1.2	22	79
114 233	5.4	22	58
114 234	14.	22	62
114 235	11.	22	112

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
114 236	15.	22	119
114 237	25.1	22	73
114 238	32.2	22	85
114 239	3.12	22	52
114 240	5.2	22	105
114 241	5.3	22	57
114 242	34.	22	89
114 243	34.	22	89
114 244	32.1.2	22	81
114 245	32.1.2	22	79
114 246	5.4	22	58
114 247	5.4	22	57
114 249	15.	22	119
114 250	16.	22	66
114 251	6.	22	59
114 252	6.	22	59
114 253	25.2	22	131
114 254	25.2	22	75
114 255	25.1	22	73
114 256	5.4	22	107
114 257	5.2	22	151
114 259	11.	22	113
114 260	32.1.1	22	85
114 261	32.1.2	22	80
114 262	16.	22	66
114 263	32.1.2	22	79
114 264	32.1.2	22	79
114 265	25.2	22	75
114 266	25.1	22	173
114 267	5.2	22	104
114 268	2.	22	97
114 269	15.	22	119
114 270	15.	22	119
114 271	15.	22	117
114 272	11.	22	113
114 273	6.	22	59
114 274	15.	22	118
114 275	15.	22	117
114 276	5.4	22	109
114 277	5.4	22	57
114 278	5.4	22	154
114 279	16.	22	120
114 280	5.2	22	55
114 281	5.2	22	56
114 282	5.4	22	57
114 283	30.	22	78
114 284	17.	22	69
114 285	11.	22	111
114 286	11.	22	61
114 287	3.11	22	99
114 288	16.	22	122
114 289	15.	22	118
114 290	3.2	22	100
114 291	16.	22	163
114 292	3.12	22	101
114 293	3.12	22	101
114 294	16.	22	162
114 295	32.1.2	22	80
114 296	34.	22	232
114 297	5.1	22	103
114 298	16.	22	121
114 299	15.	22	64
114 300	22.	22	71
114 301	25.2	22	174
114 302	25.1	22	74
114 303	17.	22	69
114 304	5.4	22	155
114 305	5.2	22	149
114 306	5.4	22	108
114 307	5.2	22	151
114 308	33.	22	86
114 309	3.12	22	53
114 310	16.	22	67
114 311	18.	22	70
114 312	5.3	22	106
114 313	5.2	22	55
114 314	19.	22	125
114 315	19.	22	126
114 316	25.1	22	169
114 317	5.2	22	54
114 318	13.	22	115
114 319	13.	22	115
114 320	13.	22	116
114 321	13.	22	116
114 322	13.	22	116
114 323	25.1	22	73
114 324	5.1	22	103
114 325	11.	22	114
114 326	11.	22	61
114 327	11.	22	61
114 328	11.	22	114
114 329	11.	22	114
114 330	5.4	22	109
114 331	17.	22	69
114 332	3.12	22	148
114 333	5.4	22	109
114 334	32.1.4	22	82
114 335	16.	22	122
114 336	30.	22	136
114 336	32.1.2	22	185
114 337	32.1.9	22	84
114 338	15.	22	118
114 339	15.	22	118
114 341	32.1.1	22	84
114 342	5.4	22	155
114 343	16.	22	120
114 344	5.2	22	149
114 345	11.	22	114
114 346	14.	22	63
114 347	22.	22	127
114 348	34.	22	89
114 349	6.	22	110
114 350	5.2	22	104
114 351	14.	22	62
114 352	7.	22	110
114 353	25.2	22	132
114 354	32.1.2	22	78
114 355	3.12	22	101
114 356	33.	22	86
114 357	28.	22	134
114 358	28.	22	134
114 359	34.	22	87
114 360	10.	22	110
114 361	17.	22	69
114 363	15.	22	119
114 364	11.	22	113
114 365	25.1	22	129
114 366	17.	22	123
114 367	34.	22	89
114 368	14.	22	63
114 369	17.	22	165
114 370	33.	22	86
114 371	17.	22	124
114 372	34.	22	88
114 373	17.	22	69
114 374	17.	22	165
114 375	17.	22	164
114 376	17.	22	164
114 377	11.	22	112
114 378	26.	22	133
114 379	5.2	22	104
114 381	3.12	22	102
114 382	32.1.4	22	83
114 383	25.1	22	172
114 384	11.	22	112
114 385	16.	22	120
114 386	16.	22	123
114 387	18.	22	124
114 388	30.	22	136
114 389	3.12	22	101
114 390	3.11	22	99
114 391	17.	22	123
114 392	7.	22	156
114 393	25.1	22	131
114 394	18.	22	125
114 395	32.1.2	22	184
114 396	32.1.1	22	187
114 397	32.1.2	22	184
114 398	32.1.2	22	138
114 399	33.	22	228
114 400	34.	22	88
114 401	10.	22	111
114 402	10.	22	111
114 403	10.	22	111
114 404	25.1	22	171
114 405	25.1	22	131
114 406	32.1.4	22	82
114 407	32.1.2	22	79
114 408	32.1.2	22	183
114 409	32.1.2	22	185
114 410	32.1.4	22	81
114 411	32.1.1	22	85
114 412	32.1.1	22	84
114 413	16.	22	162
114 414	17.	22	69
114 415	14.	22	117
114 416	34.	22	233
114 418	25.1	22	128
114 419	25.1	22	129
114 420	30.2	22	179
114 421	30.	22	181
114 422	11.	22	157
114 423	11.	22	113
114 424	25.1	22	131
114 425	32.1.2	22	81
114 426	32.3	22	85
114 427	30.	22	136
114 428	5.4	22	109
114 429	5.4	22	107
114 430	5.4	22	107
114 431	5.4	22	107
114 432	5.4	22	107
114 433	5.4	22	107
114 434	5.4	22	107
114 435	5.2	22	105
114 436	32.1.4	22	82
114 437	32.1.4	22	82
114 438	25.1	22	128
114 439	5.4	22	108
114 440	25.1	22	128
114 441	32.1.2	22	139
114 442	3.12	22	100
114 443	32.1.2	22	182
114 444	5.2	22	104

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
114 445	11.	22	252
114 446	14.	22	117
114 448	25.1	22	170
114 452	5.4	22	106
114 453	5.4	22	108
114 454	3.10	22	99
114 455	3.10	22	99
114 456	34.	22	233
114 457	22.	22	127
114 458	7.	22	110
114 459	25.1	22	129
114 460	33.	22	86
114 461	33.	22	86
114 462	19.	22	211
114 463	19.	22	212
114 464	5.2	22	103
114 465	19.	22	212
114 466	19.	22	212
114 467	19.	22	212
114 468	19.	22	212
114 469	25.1	22	266
114 470	25.1	22	170
114 471	25.1	22	171
114 472	25.1	22	168
114 473	14.	22	116
114 474	30.	22	137
114 475	30.	22	178
114 476	19.	22	125
114 477	16.	22	121
114 478	24.	22	127
114 479	24.	22	127
114 480	18.	22	125
114 481	16.	22	122
114 482	16.	22	122
114 483	10.	22	111
114 484	30.	22	134
114 485	5.2	22	103
114 486	5.2	22	105
114 487	5.4	22	107
114 489	5.2	22	150
114 490	5.4	22	109
114 491	5.2	22	152
114 492	34.	22	89
114 494	11.	22	160
114 495	5.4	22	154
114 496	5.2	22	152
114 497	3.10	22	99
114 498	25.1	22	130
114 499	5.2	22	104
114 500	11.	22	113
114 501	5.4	22	105
114 502	25.1	22	130
114 503	5.2	22	103
114 504	11.	22	112
114 505	30.	22	135
114 506	30.	22	136
114 507	30.	22	180
114 508	30.	22	137
114 509	32.1.1	22	84
114 511	30.	22	135
114 512	30.	22	134
114 513	30.	22	135
114 514	30.	22	137
114 515	25.1	22	169
114 516	30.	22	134
114 517	32.1.2	22	185
114 518	25.1	22	128
114 519	30.	22	136
114 520	30.	22	177
114 521	25.1	22	168
114 522	11.	22	113
114 523	32.1.2	22	183
114 524	25.1	22	172
114 525	25.1	22	128
114 526	25.1	22	130
114 527	32.3	22	227
114 528	30.	22	178
114 529	30.	22	177
114 530	30.	22	177
114 531	25.1	22	168
114 532	25.1	22	130
114 533	25.1	22	172
114 534	30.	22	136
114 535	30.	22	135
114 536	34.	22	89
114 537	25.1	22	169
114 538	30.	22	178
114 539	30.	22	135
114 540	7.	22	110
114 541	32.1.2	22	139
114 542	32.1.4	22	186
114 543	32.1.1	22	84
114 544	32.1.4	22	81
114 545	32.1.1	22	188
114 546	34.	22	87
114 547	34.	22	87
114 548	32.2	22	85
114 551	32.1.2	22	139
114 552	32.1.2	22	139
114 553	16.	22	123
114 554	32.1.2	22	194
114 555	32.1.1	22	198
114 556	15.	22	118
114 557	34.	22	87
114 558	11.	22	113
114 559	3.11	22	99
114 561	15.	22	118
114 562	3.5	22	97
114 563	3.5	22	97
114 564	3.5	22	98
114 565	25.1	22	170
114 566	25.1	22	129
114 567	11.	22	115
114 568	25.1	22	168
114 569	25.1	22	128
114 570	25.1	22	171
114 571	30.	22	180
114 572	34.	22	88
114 573	30.	22	179
114 575	30.	22	178
114 576	30.	22	179
114 577	33.	22	229
114 578	19.	22	166
114 579	30.	22	177
114 580	19.	22	127
114 581	16.	22	123
114 582	6.	22	109
114 583	11.	22	112
114 584	32.1.4	22	82
114 585	32.1.4	22	186
114 586	30.	22	135
114 587	3.5	22	97
114 588	15.	22	162
114 589	26.	22	132
114 590	5.4	22	154
114 591	5.2	22	106
114 592	5.3	22	106
114 593	25.1	22	171
114 594	25.1	22	171
114 596	30.	22	179
114 597	3.3	22	146
114 598	25.1	22	129
114 599	17.	22	124
114 600	32.1.1	22	188
114 601	32.1.1	22	84
114 602	14.	22	116
114 603	14.	22	116
114 604	17.	22	123
114 605	32.1.2	22	139
114 606	17.	22	124
114 607	5.3	22	153
114 608	3.11	22	99
114 609	3.12	22	146
114 610	33.	22	228
114 611	13.	22	116
114 612	22.	22	127
114 613	17.	22	124
114 614	34.	22	233
114 615	28.	22	133
114 616	11.	22	115
114 617	11.	22	158
114 618	19.	22	167
114 619	25.1	22	130
114 620	28.	22	133
114 621	26.	22	133
114 622	11.	22	158
114 623	10.	22	156
114 624	10.	22	111
114 625	17.	22	164
114 626	25.1	22	173
114 627	5.4	22	108
114 628	5.2	22	149
114 629	5.4	22	108
114 630	15.	22	118
114 631	33.	22	228
114 632	3.12	22	100
114 633	5.4	22	106
114 634	33.	22	227
114 635	14.	22	161
114 636	28.	22	134
114 637	28.	22	133
114 638	26.	22	133
114 639	5.2	22	105
114 641	33.	22	229
114 642	25.1	22	131
114 643	25.1	22	131
114 644	25.1	22	131
114 645	25.1	22	129
114 646	5.4	22	107
114 647	32.1.2	22	138
114 648	30.	22	178
114 653	16.	22	122
114 654	17.	22	165
114 655	14.	22	117
114 656	32.2	22	189
114 657	25.1	22	130
114 658	3.1	22	145
114 659	33.	22	228
114 660	3.12	22	102
114 661	10.	22	111
114 662	32.1.4	22	186
114 663	32.1.2	22	138
114 664	32.1.2	22	138
114 665	32.1.2	22	137

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
114 666	32.1.4	22	186
114 667	32.1.5	22	185
114 668	26.	22	133
114 669	3.12	22	148
114 670	16.	22	121
114 671	3.3	22	146
114 672	3.12	22	101
114 673	3.12	22	103
114 674	3.12	22	102
114 675	3.12	22	103
114 676	3.12	22	147
114 677	16.	22	123
114 678	16.	22	162
114 679	34.	22	233
114 680	3.10	22	146
114 681	25.1	22	172
114 682	34.	22	233
114 683	3.12	22	147
114 684	16.	22	162
114 685	16.	22	121
114 686	5.2	22	150
114 687	25.2	22	132
114 688	3.12	22	147
114 689	3.5	22	98
114 690	25.2	22	132
114 691	25.2	22	132
114 692	3.11	22	98
114 693	32.1.2	22	137
114 694	32.1.2	22	183
114 695	32.1.2	22	138
114 696	32.1.2	22	138
114 697	32.1.2	22	138
114 698	32.1.2	22	183
114 699	25.1	22	171
114 700	30.	22	180
114 701	25.1	22	172
114 702	30.	22	177
114 704	34.	22	229
114 707	17.	22	165
114 708	29.	22	176
114 709	7.	22	156
114 710	33.	22	228
114 711	28.	22	175
114 712	17.	22	165
114 713	11.	22	160
114 714	17.	22	164
114 715	17.	22	164
114 716	25.2	22	174
114 717	18.	22	165
114 718	17.	22	164
114 719	25.1	22	172
114 720	14.	22	161
114 721	14.	22	161
114 722	28.	22	176
114 723	28.	22	176
114 725	7.	22	155
114 726	19.	22	166
114 727	19.	22	166
114 728	19.	22	166
114 729	19.	22	167
114 730	24.	22	167
114 731	19.	22	167
114 732	19.	22	166
114 733	30.	22	219
114 734	19.	22	167
114 735	11.	22	158
114 736	5.4	22	153
114 737	11.	22	157
114 738	24.	22	167
114 739	11.	22	159
114 740	3.11	22	145
114 741	30.	22	180
114 742	5.2	22	152
114 743	31.	22	181
114 744	5.2	22	150
114 745	32.2	22	189
114 746	30.	22	180
114 748	17.	22	165
114 750	28.	22	175
114 751	5.2	22	152
114 752	3.12	22	148
114 753	32.1.2	22	183
114 754	32.1.1	22	189
114 755	32.1.1	22	188
114 757	11.	22	159
114 758	11.	22	160
114 759	3.9	22	146
114 760	5.2	22	151
114 761	5.4	22	153
114 762	5.4	22	154
114 763	5.4	22	154
114 764	32.1.2	22	184
114 765	5.2	22	149
114 766	5.2	22	152
114 767	28.	22	176
114 768	28.	22	176
114 769	3.11	22	145
114 770	5.2	22	151
114 771	5.2	22	195
114 772	25.2	22	174
114 773	11.	22	160
114 774	11.	22	158
114 775	5.3	22	153
114 776	11.	22	160
114 777	5.2	22	152
114 778	5.3	22	153
114 790	5.2	22	152
114 791	7.	22	155
114 792	32.1.2	22	184
114 793	32.1.2	22	183
114 794	32.1.1	22	187
114 795	15.	22	161
114 796	16.	22	163
114 798	25.1	22	173
114 801	5.4	22	154
114 802	5.4	22	154
114 803	14.	22	161
114 804	30.	22	177
114 805	30.	22	180
114 806	30.	22	179
114 809	30.	22	178
114 810	25.1	22	169
114 811	25.1	22	174
114 812	25.1	22	169
114 813	25.1	22	173
114 814	25.1	22	172
114 815	25.1	22	174
114 816	25.1	22	173
114 817	25.1	22	170
114 818	14.	22	160
114 819	25.1	22	170
114 820	30.	22	179
114 821	5.4	22	153
114 822	25.1	22	168
114 823	16.	22	163
114 824	16.	22	163
114 826	19.	22	166
114 827	19.	22	166
114 828	16.	22	163
114 829	32.1.2	22	184
114 830	32.1.1	22	187
114 831	32.1.1	22	189
114 832	10.	22	157
114 833	3.11	22	146
114 834	18.	22	165
114 835	11.	22	159
114 836	32.1.1	22	188
114 837	14.	22	160
114 838	21.	22	167
114 839	11.	22	159
114 840	11.	22	159
114 841	28.	22	175
114 842	28.	22	176
114 843	32.3	22	227
114 844	3.1	22	145
114 845	14.	22	161
114 853	5.2	22	151
114 856	3.12	22	149
114 860	5.4	22	155
114 861	32.1.5	22	186
114 863	11.	22	159
114 864	25.1	22	170
114 865	25.1	22	168
114 876	11.	22	157
114 877	10.	22	157
114 878	10.	22	156
114 879	25.1	22	214
114 880	7.	22	156
114 881	32.1.2	22	182
114 882	32.1.2	22	184
114 883	32.1.2	22	183
114 884	32.1.2	22	184
114 885	32.3	22	227
114 886	16.	22	162
114 887	22.	22	264
114 888	10.	22	157
114 889	16.	22	164
114 890	11.	22	159
114 891	25.1	22	169
114 892	32.1.1	22	189
114 893	33.	22	228
114 894	34.	22	231
114 895	5.2	22	150
114 896	16.	22	162
114 897	5.2	22	149
114 898	5.2	22	149
114 899	5.2	22	150
114 900	5.2	22	150
114 901	32.1.1	22	188
114 902	30.	22	177
114 903	30.	22	178
114 904	32.1.1	22	188
114 905	25.1	22	171
114 906	25.1	22	169
114 907	33.	22	229
114 908	32.1.1	22	187
114 909	25.1	22	214
114 910	30.	22	219
114 911	25.1	22	214
114 912	30.	22	180
114 913	24.	22	168
114 914	30.	22	219
114 915	25.1	22	214
114 916	25.1	22	215

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
114 917	25.1	22	215
114 918	19.	22	212
114 919	25.1	22	215
114 920	25.1	22	214
114 921	32.	22	221
114 922	32.1.2	22	224
114 924	11.	22	158
114 925	32.1.1	22	187
114 926	28.	22	176
114 927	11.	22	157
114 928	28.	22	175
114 929	11.	22	202
114 930	33.	22	228
114 931	30.	22	180
114 932	25.1	22	173
114 933	30.	22	179
114 934	28.	22	218
114 935	26.	22	217
114 936	28.	22	217
114 937	22.	22	213
114 938	28.	22	217
114 939	11.	22	202
114 940	22.	22	213
114 941	25.1	22	215
114 942	22.	22	265
114 943	5.2	22	150
114 944	32.1.2	22	185
114 945	32.3	22	226
114 946	15.	22	161
114 947	32.1.2	22	185
114 948	32.1.2	22	182
114 949	32.1.2	22	223
114 950	14.	22	161
114 951	32.1.5	22	224
114 952	32.1.1	22	188
114 953	32.1.2	22	182
114 954	32.1.4	22	186
114 955	7.	22	199
114 956	5.4	22	198
114 957	5.2	22	195
114 958	19.	22	167
114 960	22.	22	167
114 961	25.2	22	174
114 962	32.1.2	22	182
114 963	32.1.1	22	189
114 964	32.1.2	22	184
114 965	30.	22	180
114 966	32.1.2	22	185
114 967	32.1.1	22	189
114 968	32.1.4	22	186
114 969	34.	22	232
114 970	25.2	22	216
114 971	11.	22	202
114 972	33.	22	227
114 973	33.	22	228
114 974	33.	22	227
114 975	24.	22	213
114 976	11.	22	201
114 978	16.	22	205
114 979	18.	22	211
114 980	32.1.2	22	182
114 981	11.	22	160
114 982	16.	22	163
114 983	32.1.4	22	186
114 984	5.4	22	198
114 985	28.	22	175
114 986	32.1.9	22	187
114 987	18.	22	211
114 988	29.	22	218
114 989	34.	22	229
114 990	33.	22	228
114 991	25.2	22	216
114 992	32.3	22	226
114 993	5.4	22	108
114 994	32.1.2	22	183
114 995	3.11	22	146
114 996	30.	22	181
114 997	30.	22	177
114 998	32.1.4	22	186
114 999	32.1.4	22	186
115 000	32.1.1	22	187
115 001	5.2	22	196
115 002	12.	22	203
115 003	32.1.2	22	223
115 004	34.	22	229
115 007	25.1	22	215
115 008	25.1	22	215
115 009	25.1	22	215
115 010	28.	22	218
115 011	16.	22	207
115 012	16.	22	205
115 013	17.	22	210
115 014	17.	22	210
115 015	17.	22	209
115 016	17.	22	210
115 017	17.	22	210
115 018	25.2	22	217
115 019	17.	22	210
115 021	17.	22	210
115 025	21.	22	212
115 026	22.	22	265
115 027	5.4	22	198
115 028	5.4	22	198
115 030	5.3	22	197
115 032	25.1	22	214
115 033	18.	22	211
115 034	18.	22	211
115 035	30.	22	220
115 036	18.	22	211
115 037	32.1.2	22	223
115 038	32.1.2	22	221
115 039	7.	22	200
115 040	32.1.1	22	226
115 041	11.	22	203
115 042	29.	22	218
115 046	16.	22	207
115 048	5.2	22	195
115 049	5.3	22	196
115 050	14.	22	203
115 051	14.	22	203
115 052	31.	22	220
115 053	17.	22	210
115 054	5.2	22	196
115 055	25.2	22	216
115 056	17.	22	211
115 057	5.2	22	195
115 058	34.	22	231
115 059	5.2	22	244
115 060	7.	22	200
115 061	5.4	22	198
115 062	30.	22	219
115 063	25.1	22	216
115 064	14.	22	204
115 065	3.12	22	194
115 066	3.12	22	194
115 067	3.1.4	22	224
115 068	32.1.1	22	225
115 069	32.1.2	22	221
115 070	30.	22	220
115 071	32.1.2	22	222
115 072	32.1.1	22	226
115 073	32.1.5	22	224
115 074	32.1.2	22	223
115 075	32.1.2	22	221
115 076	32.1.2	22	222
115 077	32.1.1	22	225
115 078	32.1.2	22	223
115 079	30.	22	220
115 080	32.1.1	22	225
115 081	16.	22	208
115 082	32.1.2	22	222
115 089	15.	22	205
115 090	28.	22	218
115 091	26.	22	217
115 092	15.	22	205
115 093	15.	22	205
115 094	17.	22	211
115 095	17.	22	210
115 096	25.1	22	216
115 097	25.1	22	216
115 098	34.	22	230
115 099	34.	22	230
115 100	34.	22	230
115 101	34.	22	230
115 102	34.	22	230
115 103	34.	22	231
115 104	34.	22	231
115 105	34.	22	232
115 106	3.12	22	193
115 107	3.12	22	194
115 108	25.2	22	217
115 109	32.1.1	22	226
115 110	32.1.4	22	225
115 111	32.1.1	22	225
115 112	14.	22	204
115 113	7.	22	200
115 114	10.	22	200
115 118	34.	22	232
115 119	31.	22	220
115 120	22.	22	213
115 121	25.1	22	214
115 122	30.	22	220
115 123	32.1.5	22	224
115 126	11.	22	202
115 127	5.3	22	197
115 128	30.	22	219
115 129	11.	22	201
115 130	12.	22	203
115 131	11.	22	203
115 132	25.1	22	216
115 133	32.1.1	22	226
115 134	32.1.1	22	225
115 135	32.1.2	22	222
115 136	25.2	22	217
115 137	3.12	22	194
115 138	5.4	22	198
115 139	30.	22	219
115 140	29.	22	268
115 143	34.	22	229
115 144	34.	22	229
115 145	14.	22	204
115 146	7.	22	199
115 147	7.	22	200
115 153	7.	22	200

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
115 153	7.	22	200
115 154	5.4	22	199
115 155	5.3	22	197
115 156	5.4	22	199
115 157	5.3	22	196
115 158	5.3	22	198
115 159	5.3	22	197
115 160	5.3	22	197
115 161	5.4	22	199
115 162	5.3	22	196
115 163	5.3	22	196
115 164	11.	22	202
115 165	5.2	22	195
115 166	5.4	22	198
115 167	5.4	22	199
115 168	5.4	22	199
115 169	5.4	22	199
115 170	24.	22	213
115 171	22.	22	213
115 172	5.3	22	196
115 173	15.	22	204
115 177	17.	22	209
115 178	34.	22	229
115 180	16.	22	207
115 182	34.	22	232
115 183	30.	22	220
115 184	16.	22	208
115 185	25.1	22	214
115 186	17.	22	209
115 187	17.	22	210
115 188	32.1.2	22	222
115 189	32.1.2	22	222
115 190	22.	22	213
115 191	11.	22	201
115 194	25.1	22	265
115 195	14.	22	203
115 196	15.	22	255
115 197	7.	22	200
115 198	22.	22	213
115 200	5.3	22	197
115 201	32.1.9	22	225
115 202	22.	22	265
115 203	22.	22	264
115 204	11.	22	202
115 205	17.	22	260
115 206	17.	22	259
115 207	5.2	22	195
115 209	25.2	22	268
115 210	34.	22	232
115 211	32.1.9	22	225
115 212	17.	22	261
115 213	17.	22	261
115 214	32.1.2	22	223
115 215	5.2	22	244
115 216	5.3	22	245
115 217	5.3	22	246
115 218	5.3	22	246
115 219	32.1.1	22	225
115 220	30.	22	220
115 221	32.1.2	22	223
115 222	32.1.2	22	222
115 223	32.1.2	22	223
115 224	32.1.1	22	226
115 225	32.1.2	22	222
115 227	5.2	22	245
115 228	32.1.4	22	224
115 231	25.2	22	268
115 232	25.2	22	268
115 233	15.	22	254
115 234	11.	22	202
115 235	17.	22	259
115 236	25.1	22	267
115 237	25.1	22	267
115 239	30.	22	269
115 240	25.1	22	266
115 241	5.4	22	248
115 243	5.2	22	245
115 244	15.	22	255
115 246	16.	22	256
115 247	16.	22	257
115 248	16.	22	257
115 249	16.	22	257
115 253	32.1.2	22	224
115 254	11.	22	202
115 255	5.4	22	199
115 256	32.1.5	22	224
115 257	11.	22	201
115 258	32.1.2	22	224
115 259	17.	22	261
115 260	6.	22	250
115 261	5.2	22	245
115 262	3.5	22	193
115 264	16.	22	258
115 265	7.	22	200
115 266	14.	22	254
115 267	25.1	22	266
115 270	25.1	22	267
115 274	5.2	22	245
115 275	25.1	22	265
115 276	32.3	22	227
115 279	25.1	22	267
115 283	14.	22	204
115 285	19.	22	264
115 286	32.3	22	226
115 289	28.	22	218
115 290	30.	22	219
115 291	17.	22	259
115 292	11.	22	202
115 293	5.4	22	248
115 295	15.	22	255
115 296	15.	22	204
115 297	15.	22	205
115 298	3.11	22	242
115 299	18.	22	263
115 300	29.	22	268
115 302	29.	22	218
115 303	29.	22	218
115 304	6.	22	250
115 305	6.	22	248
115 306	6.	22	248
115 307	6.	22	249
115 308	6.	22	249
115 309	6.	22	249
115 310	6.	22	248
115 311	6.	22	249
115 312	6.	22	249
115 313	6.	22	248
115 314	6.	22	251
115 315	6.	22	251
115 316	6.	22	250
115 317	6.	22	250
115 318	6.	22	249
115 319	25.1	22	267
115 320	25.1	22	266
115 321	25.1	22	266
115 322	3.3	22	242
115 323	5.4	22	247
115 324	30.	22	219
115 326	14.	22	254
115 327	25.1	22	266
115 328	25.1	22	267
115 329	3.11	22	242
115 330	14.	22	254
115 332	5.1	22	244
115 333	31.	22	269
115 334	11.	22	253
115 335	16.	22	258
115 336	16.	22	256
115 337	34.	22	231
115 338	34.	22	231
115 339	34.	22	231
115 340	11.	22	252
115 341	5.4	22	248
115 342	34.	22	230
115 343	34.	22	230
115 344	34.	22	230
115 345	34.	22	230
115 346	34.	22	231
115 347	34.	22	230
115 348	7.	22	251
115 349	15.	22	255
115 350	31.	22	221
115 351	16.	22	257
115 353	32.1.2	22	221
115 354	32.1.2	22	223
115 360	18.	22	262
115 361	18.	22	262
115 362	18.	22	262
115 363	18.	22	262
115 364	18.	22	264
115 365	18.	22	262
115 366	18.	22	262
115 367	18.	22	262
115 368	18.	22	262
115 369	18.	22	262
115 370	18.	22	262
115 371	18.	22	263
115 372	18.	22	263
115 373	18.	22	263
115 374	18.	22	263
115 375	18.	22	263
115 376	18.	22	263
115 377	18.	22	263
115 378	18.	22	263
115 379	18.	22	263
115 381	3.12	22	242
115 382	3.12	22	242
115 383	3.12	22	242
115 384	3.12	22	243
115 385	3.12	22	243
115 386	3.12	22	243
115 387	3.12	22	243
115 388	3.12	22	243
115 389	3.12	22	243
115 390	3.12	22	243
115 392	3.12	22	243
115 393	3.12	22	243
115 394	3.12	22	243
115 397	3.12	22	244
115 398	18.	22	263
115 399	22.	22	265
115 400	3.11	22	241
115 401	11.	22	252
115 402	17.	22	261

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PB No.	Subject Class. No.	Bib. Vol.	Ref. Page
115 404	14.	22	254
115 406	10.	22	251
115 407	5.3	22	247
115 408	10.	22	252
115 409	25.1	22	266
115 410	34.	22	232
115 411	32.1.2	22	222
115 412	5.3	22	246
115 413	5.3	22	246
115 414	17.	22	260
115 415	16.	22	257
115 416	16.	22	258
115 417	16.	22	258
115 418	16.	22	258
115 419	16.	22	258
115 420	5.3	22	246
115 421	16.	22	258
115 422	5.3	22	246
115 423	5.3	22	246
115 431	5.3	22	246
115 432	5.3	22	246
115 433	5.3	22	246
115 434	11.	22	253
115 435	5.3	22	247
115 436	5.3	22	247
115 437	5.3	22	247
115 438	5.3	22	247
115 439	5.3	22	247
115 440	5.3	22	247
115 441	5.2	22	245
115 442	15.	22	254
115 444	15.	22	255
115 445	15.	22	256
115 446	15.	22	255
115 447	15.	22	256
115 448	15.	22	255
115 449	11.	22	253
115 450	15.	22	255
115 451	18.	22	264
115 452	25.2	22	268
115 456	17.	22	260
115 457	17.	22	260
115 458	17.	22	260
115 459	17.	22	260
115 460	17.	22	259
115 461	17.	22	261
115 462	17.	22	259
115 464	5.4	22	248
115 465	11.	22	252
115 470	10.	22	251
115 471	17.	22	260
115 474	16.	22	258
115 475	11.	22	252
115 476	13.	22	253
115 477	13.	22	253
115 478	22.	22	265
115 480	30.	22	269
115 485	5.2	22	244
115 486	32.1.2	22	269
115 487	16.	22	257
115 488	32.1.2	22	269
115 489	17.	22	259
115 490	17.	22	261
115 491	17.	22	261
115 492	17.	22	259
115 496	17.	22	259
115 498	17.	22	260
115 500	17.	22	259
115 502	7.	22	251
115 504	25.1	22	267
115 506	25.1	22	267
115 507	25.2	22	268
115 511	32.1.2	22	269
115 513	25.1	22	267
115 514	3.11	22	241
115 515	3.11	22	241
115 516	3.11	22	241
115 517	3.11	22	241
115 518	3.11	22	242
115 519	3.11	22	242
115 520	11.	22	253
115 521	14.	22	254
115 522	15.	22	254
115 523	15.	22	256
115 524	6.	22	250
115 543	6.	22	250
115 544	18.	22	264
115 546	5.4	22	247
115 550	2.	22	241
115 554	5.2	22	245
115 555-S**	10.	22	251
115 555-S2**	10.	22	251
115 560	11.	22	252
115 561	17.	22	261
115 562	6.	22	249
115 564	13.	22	253

ATOMIC ENERGY COMMISSION PUBLICATIONS

Series No.	Vol.	Page
ACCO:		
47	22	90
47	22	140
47	22	235
ACRH-1	22	190
AECD:		
2664	22	192
2763	22	272
2835	22	192
3063	22	192
3065	22	237
3205	22	192
3287	22	39
3394	22	272
3435	22	192
3444	21	53
3459	21	86
3460	21	150
3460	21	200
3501	21	150
3501	21	200
3502	21	150
3502	21	200
3589	21	86
3590	21	86
3602	21	156
3603	21	156
3606	21	153
3607	21	153
3610	22	44
3615	22	41
AECD:		
3615	22	45
3624	22	90
3625	22	39
3625	22	140
3629	22	92
3631	22	143
3632	22	140
AECU:		
663	22	192
817	22	234
1212	22	236
2091	22	141
2226	22	90
2633	21	53
2713	22	39
2729	21	53
2729	21	153
2731	21	86
2737	21	202
2738	21	202
2739	21	153
2741	21	202
2742	21	202
2751	21	153
2755	22	42
2755	22	45
2755	22	150
2755	22	200
2756	21	202
2756	21	205
AECU:		
2765	21	200
2775	21	155
2776	21	153
2777	21	153
2780	21	205
2785	21	202
2787	21	202
2789	21	204
2790	21	204
2794	21	202
2794	21	205
2795	22	42
2796	21	205
2797	22	140
2798	21	202
2818	22	41
2821	22	39
2821	22	94
2827	22	44
2832	22	94
2848	22	93
2851	22	92
2851	22	235
2853	22	93
2854	22	93
2856	22	93
2858	22	90
2859	22	94
2863	22	93
2870	22	143
AECU:		
2875	22	90
2900	22	90
2901	22	140
2918	22	191
ANL:		
5001	21	205
5049	22	93
5094	22	236
5111	21	86
5111	21	155
5152	22	45
5168	21	205
5173	21	202
5174	22	42
5177	22	42
5181	21	155
5183	22	41
5183	22	45
5184	21	202
5201	22	140
5224	22	41
5230	22	95
5236	22	92
5239	22	94
5243	22	140
5251	22	142
5268	22	236
5271	22	191
5273	22	237
5277	22	144

2852 v. 22 p. 95

1954 ANNUAL, Vols. 21 & 22

Series No.	Vol.	Page
ANL:		
5277	22	144
5286	22	272
5287	22	140
5288	22	144
5291	22	191
5294	22	192
5295	22	191
5298	22	191
5298	22	191
5303	22	235
5311	22	270
ANL-DCS-6	21	153
BMI:		
843	21	156
883	21	156
886	22	39
886	22	95
886	22	200
888	21	205
891	21	205
899	22	41
901	22	44
903	22	44
908	22	39
908	22	95
922	22	192
922	22	236
931	22	192
931	22	236
933	22	236
938	22	236
947	22	272
BMI-X-112	22	44
BNL:		
153	22	272
237	22	191
257	21	200
258(C-19)	22	39
260	22	39
260	22	237
263	22	39
264	22	43
264	22	140
264	22	234
271	21	200
273	22	90
273	22	144
273	22	237
278(T-46)	22	270
288(T-48)	22	192
292(T-49)	22	190
292(T-49)	22	234
294(T-50)	22	270
298(T-51)	22	192
298(T-51)	22	237
299(S-22)	22	192
1505	21	53
1639	22	140
1688	21	203
COO:		
166	22	192
176	22	272
189	21	205
190	22	143
191	22	90
191	22	143
*196	21	153
1011	21	203

Series No.	Vol.	Page
COO:		
1012	21	204
1014	22	272
*198	22	140
*198	22	141
CU-1-53-At-dp-Ch.E.		
	22	41
	22	44
	22	235
CU-3-53-At-dP-Ch.E.		
	22	39
CU-4-53-At(30-1)-755Chem		
Full Report	22	93
Sect. 1, 2, 3, 4, 5, 6,		
CU-14-53-AEC-904-Met		
	22	45
CU-131	22	94
DP:		
13	21	205
45	22	142
61	22	142
71	22	142
79	22	272
GEL-77	21	156
HW:		
10792	22	272
19474	22	237
29021	21	150
29021	21	153
29349	22	142
29349	22	191
29349	22	236
29455	21	203
29455	22	235
29478	21	204
29478	21	205
29576	21	154
29645	22	94
29732	21	118
29732	21	204
27744	21	53
28803	21	86
30050	22	41
30066	21	203
30066	21	206
30156	21	206
30190	22	92
30323	22	90
30543	22	94
30601	22	42
30601	22	236
30602	22	42
30602	22	236
30634	22	92
30638	22	94
30712	22	42
30713	22	43
31803-Rev.	22	235
31961	22	236
32086	22	237
32166	22	191
IDO:		
10022	22	39
16110	22	94
16124	22	41
16128	22	237
16137	22	142
ISC-116	21	150

Series No.	Vol.	Page
ISC:		
116	21	200
237	21	86
244	21	156
293	22	41
340	21	156
341	21	156
350	21	156
351	21	86
353	21	157
354	21	203
358	22	41
379	22	92
388	21	53
403	21	157
408	21	156
424	22	41
431	21	200
431	22	39
431	22	41
432	21	200
432	22	39
433	21	203
434	21	206
436	21	203
437	21	203
438	21	203
439	22	94
455	22	39
455	22	94
456	22	41
460	22	44
468	22	140
492	22	144
495	22	235
514	22	236
K-295(Pt. 2)	22	39
K-993	22	94
K-1080	21	203
K-1086	22	41
K-1099	22	43
K-1099	22	237
K-1109	22	43
K-1118	22	92
K-1128	22	140
K-1135	22	144
K-1146	22	272
K-1147	22	272
K-1158	22	235
K-1166	22	237
K-1168	22	237
KAPL:		
864	22	43
864	22	234
924	22	44
926	22	44
934	22	235
961	22	42
974	21	154
982	21	157
984	22	141
989	21	154
999	21	203
1001	21	205
1004	22	270
1011	22	44
1011	22	237
1016	21	154
1025	22	95

Series No.	Vol.	Page
KAPL:		
1037	22	45
1041	22	235
1041	22	270
1045	22	94
1049	22	45
1049	22	272
1052	22	235
1066	22	45
1070	22	95
1081	22	143
1086	22	141
1088	22	142
1092	22	143
1092	22	237
1108	22	237
1113	22	237
1113	22	272
1131	22	235
1147	22	143
1178	22	271
1182	22	272
1198	22	270
1205	22	270
LA:		
1413	21	118
1566	21	118
1573	22	39
1590	22	44
1590	22	45
1600	21	203
1600	22	39
1609	22	95
1613	22	94
1622	22	42
1629	22	43
1634	22	94
1643	22	94
1646	22	94
1663	22	237
1677	22	270
1687	22	191
1693	22	144
1695	22	237
1725	22	270
LRL:		
61	21	53
62	21	150
62	21	204
63	21	118
64	21	118
65	21	154
72	22	90
74	22	90
86	22	92
86	22	270
87	22	39
87	22	92
94	22	43
95	22	43
97	22	45
99	22	90
99	22	144
103	22	43
105	22	94
112	22	92
113	22	90
126	22	143
127	22	142

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	Vol.	Page
LRL:		
128	22	143
128	22	144
128	22	238
129	22	141
130	22	272
144	22	236
144	22	272
154	22	238
154	22	272
M-4476	22	144
M-4476	22	192
MLM:		
656	22	272
662(Rev.)	22	140
665	22	92
805	22	142
810	21	152
810	21	200
833	22	92
834	22	142
842	22	143
851	22	143
857	21	204
858	22	143
911	22	43
937	22	191
MTA:		
12	21	86
18	21	53
35	21	86
35	21	154
37	21	53
37	21	155
39	21	86
39	21	204
NAA-SR:		
120	21	155
246	22	94
253	21	154
261	22	45
267	22	43
267	22	238
270	22	95
271	22	95
278	22	141
835	22	45
839	22	45
851	22	43
861	22	45
879	22	95
880	22	93
888	22	95
890	22	92
892	22	92
985	22	143
1060	22	272
NBS-2837	21	118
NDA-15C-31	22	39
NEPA-1446	21	206
NRL-MEMO-309	22	238
NSF-tr:		
96	21	53
97	21	53
98	21	53
99	21	53
100	21	53
101	21	54

Series No.	Vol.	Page
NSF-tr:		
102 thru 115	21	54
116 thru 126	21	55
127	21	150
128 thru 136	21	86
137	21	150
138	21	86
139	21	86
140 thru 158	21	87
159	21	89
160 thru 167	21	118
168	21	150
169 thru 171	21	118
172	21	150
173	21	150
174	21	118
175	21	150
176	21	150
177	21	118
178	21	118
179	21	150
180 thru 183	21	118
184	21	150
185 thru 193	21	118
194	21	151
195	21	119
196	21	151
197 thru 203	21	119
204 thru 207	21	120
208 thru 215	21	151
217 thru 221	21	151
222	21	200
223 thru 225	21	151
226	21	152
227	21	200
229	21	152
230	21	200
230	22	39
NYO:		
1523	22	236
1590	22	234
3076	21	55
3078	21	152
3078	21	200
3079	21	152
3079	21	200
3101	21	203
3101	21	206
3342	22	141
3342	22	142
3343	22	141
3343	22	142
3344	22	190
3579	21	155
3579	21	156
3647	21	157
3648	21	157
3649	22	45
3699	22	192
3737	22	42
3657	21	55
3658	21	55
3957	22	270
3963	22	45
3965	22	192
3966	22	237
3967	22	237
4439	22	233
4439	22	270

Series No.	Vol.	Page
NYO:		
4508	22	236
4518	21	55
4565	21	118
4565	21	152
4565	22	43
4576	22	43
4577	22	43
4577(Rev.)	22	238
4578	22	43
4582	22	190
4582	22	234
4591	22	92
4961	22	190
4963	22	190
4964	22	271
4965	22	190
4966	22	190
4967	22	190
6036	21	203
6097	21	203
6154	21	154
NYO-6239 Full report Sect. 1, 2, 3, 4, 5, 6.	22	93
6289	21	206
6291	21	206
6292	22	45
6294	22	95
6295	22	143
6346	21	203
6347	21	204
6388	21	154
6442	22	143
6444	22	192
6445	22	143
6508	22	95
7037	22	45
7038	22	45
7041	22	237
7070	22	143
7071	22	237
ORNL:		
110	22	94
915	22	141
928	22	191
929	22	191
1217(Rev.)	22	144
1382	21	154
1373	22	39
1373	22	42
1430	21	153
1445	21	200
1445	21	204
1445	22	39
1469	21	55
1537	22	45
1542	22	43
1542	22	236
1560	21	56
1565	21	56
1572	22	236
1574	22	39
1578	21	154
1579	21	154
1594	21	56
1598	21	88
1598	21	156
1598	22	42

Series No.	Vol.	Page
ORNL:		
1599	22	238
1602	21	204
1602	22	39
1604	21	154
1604	21	156
1623	21	204
1624	22	39
1624	22	43
1628	21	154
1629	21	154
1632	22	39
1632	22	141
1632	22	144
1644	21	154
1648	21	155
1652	21	204
1653	21	155
1655	22	40
1655	22	141
1656	21	200
1656	21	204
1656	22	40
1657	22	43
1657	22	236
1659	22	236
1660	21	204
1660	22	40
1666	21	200
1666	22	40
1667	22	45
1669	22	40
1669	22	43
1673	22	42
1679	22	238
1681	22	45
1684	22	95
1686	22	90
1686	22	93
1688	21	152
1688	21	200
1688	22	42
1691	22	43
1701	22	90
1704	22	143
1707	22	191
1718	22	238
1737	22	192
1744	22	143
1745	22	141
1745	22	270
1756	22	238
1758	22	238
1763	22	234
1767	22	238
1768	22	236
1775	22	238
1779	22	238
ORO:		
47	22	90
99	21	56
102	21	56
109	22	44
109	22	234
116	22	94
126	22	192
126	22	237
R53GL226	21	156
RL-1071	22	95

Series No.	Vol.	Page
RME:		
2	22	40
15	22	90
22(Pt. I)	22	270
43	22	90
43	22	141
43	22	235
47	22	271
56	22	90
1042	22	271
1045	22	271
2005(Rev.)	22	235
2006	22	235
2006	22	271
2007	22	235
3039(Pt. I)	22	271
3041	22	271
3043(Pt. I)	22	271
3047	22	271
3048	22	271
3049	22	191
3050	22	271
3069	22	271
3072	22	271
3089	22	271
3093(Pt. II)	22	271
3095	22	271
4011	22	90
4016	22	90
4022(Rev.)	22	235
4025	22	40
4026	22	90
4032	22	271
4037	22	90
4038	22	141
4039	22	40
RMO:		
563	22	40
642	22	40
660	22	40
673	22	40
732	22	90
754	22	40
755	22	143
801	22	90
802	22	90
803	22	90
902	22	90
908	22	90
912	22	91
1027	22	40
1031	22	40
SEP:		
132	21	56
142	22	45
151	22	95
152	22	143
153	22	144
154	22	192
154	22	237
161	22	144
SO:		
2514	22	95
3255	22	191
3256	22	191
TEI-330	22	191
TID:		
3036(Rev.)	22	270
3039	22	144

Series No.	Vol.	Page
TID:		
3041	21	56
3043	21	56
3043(Suppl. I)	22	238
3043(Suppl. I)	22	272
3044	21	201
3044	22	40
3044	22	93
3044	22	95
3046	21	152
3046	21	201
3046	22	42
3046	22	44
3048	22	91
3050(Pt. I)	21	157
3050(Pt. II)	21	120
3050(Pt. II)	21	155
3050(Pt. III)	21	157
3050(Pt. IV)	21	155
3050(Pt. V)	21	156
3050(Pt. 6 & 7)	21	155
3050(Pt. 8 & 9)	21	155
3050(Parts 1, 2, 3, 4, 5, 6 & 7, 8 & 9)	21	152
3052	22	40
3055	22	40
3055	22	144
3057	22	141
5031	22	91
UCLA:		
264	21	56
272	21	152
274	21	152
274	21	201
274	22	44
275	21	204
279	22	42
279	22	235
282	22	44
289	22	94
290	22	94
293	22	141
294	22	91
294	22	140
294	22	234
UCRL:		
377	21	152
377	21	201
377	22	42
1044	21	152
1652	22	91
1652	22	143
1652	22	236
1962(Rev.)	22	91
1962(Rev.)	22	144
1962(Rev.)	22	238
2033(Rev.)	21	56
2049(Rev.)	21	201
2049(Rev.)	22	40
2049(Rev.)	22	43
2099(Rev.)	22	91
2099(Rev.)	22	144
2099(Rev.)	22	238
2211	21	56
2239	21	56
2240	21	56
2242	21	88
2249	21	56
2251	21	205

Series No.	Vol.	Page
UCRL:		
2255	21	56
2258	21	56
2265	21	56
2267	21	88
2268	21	88
2268	21	88
2270	21	88
2271	21	88
2276	21	88
2283	21	88
2286	21	88
2288	21	88
2292	21	88
2302	21	152
2302	21	201
2305	21	88
2307	21	120
2307	21	157
2312	21	120
2312	21	204
2320	21	88
2324	21	88
2326	21	120
2327	22	40
2327	22	91
2330	21	88
2334	21	88
2334	21	155
2337	21	120
2339	21	88
2339	21	155
2369	21	152
2369	21	201
2369	22	44
2380	21	201
2380	22	40
2386	21	152
2389	21	152
2389	22	42
2393	21	120
2394	21	155
2412	21	152
2412	21	201
2412	22	45
2413	21	201
2413	22	40
2414	21	120
2416	21	120
2416	22	42
2417	22	91
2423	21	120
2424	21	201
2425	21	201
2426	22	238
2426	22	144
2438	22	40
2438	22	93
2441	22	91
2441	22	144
2455	22	93
2457	21	201
2457	22	40
2459	22	91
2495	22	43
2511	22	141
2511	22	191
2513	22	95
2522	22	238

Series No.	Vol.	Page
UCRL:		
2523	22	91
2523	22	141
2524	22	91
2524	22	141
2528	22	91
2536	22	141
2537	22	91
2540	22	91
2542	22	91
2543	22	191
2543	22	236
2546	22	238
2560	22	91
2560	22	141
2560	22	235
2564	22	91
2564	22	144
2575	22	91
2575	22	238
2595	22	238
2600	22	192
2600	22	236
2618	22	270
2690	22	272
4169	21	120
4169	21	206
4292	22	91
4292	22	144
4349	22	144
UCSF-8	22	44
UCSF-9	22	190
UR:		
252	21	156
253	21	156
266	21	205
280	22	271
283	21	156
286	21	155
286	21	156
287	21	156
288	21	155
293	22	42
294	21	205
298	22	142
299	22	271
300	22	44
315	22	42
319	22	142
329	22	142
332	22	142
334	22	142
335	22	142
336	22	190
337	22	190
338	22	234
339	22	142
341	22	142
342	22	190
347	22	190
348	22	234
352	22	191
353	22	234
363	22	270
USNRDL:		
435	22	191
436	22	191
443	22	234
444	22	142

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	PB No.
A SC QM:	
5-2-2	114 546
5-3-2	114 547
7	114 548
AAF AWS M 105-44	114 414
AAF AWS TR:	
105-93	114 331
105-102	115 496
105-108	113 343
AAF CRC TN:	
53-51	113 299
54-162	115 560
54-181	115 274
54-183	115 554
AAF CRC TR:	
53-1	111 294
53-2	112 577
53-3	111 265
53-7	111 266
53-11	112 578
53-14	111 238
53-15	112 374
53-23	111 267
53-24	112 805
53-26	112 806
53-27	111 254
53-28	111 268
53-29	114 438
53-31	113 300
53-34	111 370
53-35	114 187
53-36	111 342
53-37	113 295
53-38	111 338
53-50	111 339
53-41	111 340
53-43	113 100
53-45	113 686
53-46	113 687
53-47	113 444
53-54A	114 048
53-122	111 374
54-1	114 044
54-2	114 428
54-3	114 112
54-5	114 180
54-8	114 714
54-10	115 414
54-11	111 503
54-13	114 606
54-14	111 504
54-15	115 202
54-16	115 203
54-154	115 546
AAF CRL E:	
4092	114 438
5013A	100 635 R
5048A	99 352 R
5096	111 238
5102	113 295
5105	113 686
5106	113 687
5107	114 044
5110	114 428
5112	114 112
5116	114 714
AAF ENG-M-51/VF	115 188
AAF GRD P:	
1	112 135
AAF GRD P:	
3	111 256
4	111 255
5	111 257
6	111 258
7	111 259
8	111 260
9	111 261
10	111 262
11	111 263
12	111 264
13	111 253
18	111 265
20	111 266
21	111 267
22	111 254
23	111 268
24	114 187
25	114 180
26	114 606
27	111 503
28	111 504
AAF GRD SG:	
21	111 502
25	113 698
34	112 578
35	111 342
45	113 300
49	113 299
50	115 414
AAF HFORL MR:	
32	113 176
34	113 179
35	113 098
36	113 182
37	113 184
40	112 728
42	113 191
AAF HFORL R:	
32	113 175
33	113 177
36	113 181
37	113 183
38	113 185
39	113 186
40	113 188
41	113 189
42	113 190
43	113 334
AAF HFORL TR:	
54-5	114 841
54-6	114 842
AAF HRRC RB 53-11	114 985
AAF HRRC RB Per RL:	
53-22	112 303
53-29	112 306
AAF HRRC RB PM SRL:	
52-23	112 304
53-26	112 305
AAF HRRC TP 53-12	114 986
AAF HRRC TR 53-25	112 307
AAF HRRI RM:	
10	112 290
11	112 291
14	112 381
20	114 171
24	114 054
AAF HRRI TRR:	
16	114 172
AAF HRRI TRR:	
21	114 347
22	114 557
AAF M:	
52-9	111 247
64-5	112 819
AAF HRRL MR:	
2	113 131
3	113 133
4	113 135
6	113 138
10	113 141
12a	113 144
13	113 146
14	113 148
17	113 152
18	113 154
19	113 156
20	113 157
23	113 160
24 Part II	113 161
24 Part III	113 162
25	113 164
27	113 166
28	113 168
29	113 170
30	113 172
31	113 174
AAF HRRL R:	
1	113 129
2	113 130
3	113 132
4	113 134
5	113 136
6	113 137
8	113 139
9	113 140
11	113 142
12	113 143
13	113 145
14	113 147
15	113 149
16	113 150
17	131 151
18	113 153
19	113 155
21	113 158
22	113 159
25	113 163
27	113 165
28	113 167
29	113 169
30	113 171
31	113 173
AAF PTRC TR:	
54-14	115 201
54-18	115 211
54-31	115 190
AAF RADC TN 54-6	114 268
AAF RADC TR:	
53-2	113 119
53-4	112 756
53-7	112 757
54-1	113 484
54-5	114 285
54-37	115 256
54-38	115 257
54-41	115 258

Series No.	PB No.
AAF SAM Proj.:	
21-29-014, Report 2	113 878
21-32-004, Report 5	114 269
21-32-004, Peport 6	114 270
21-40-002, Report 4	115 173
21-40-004, Rept. 1,Suppl.	106 828-S
21-40-004, Report 2	112 893
21-0202-0001, Rept. 1	115 090
21-1041-0004, Rept. 2	113 085
21-1200-0013, Rept. 5	114 200
21-1201-0001, Rept. 5	113 316
21-1201-0001, Rept. 6	115 447
21-1201-0001, Rept. 7	115 296
21-1201-0004, Rept. 1	113 090
21-1201-0005, Rept. 1	114 194
21-1201-0007, Rept. 1	113 260
21-1201-0007, Rept. 2	113 855
21-1201-0007, Rept. 3	114 235
21-1201-0008, Rept. 3	112 409
21-1201-0009, Rept. 3	113 753
21-1201-0009, Rept. 4	114 289
21-1201-0013, Rept. 1	112 367
21-1201-0013, Rept. 2	113 263
21-1201-0013, Rept. 4	115 091
21-1201-0013, Rept. 6	114 587
21-1201-0013, Rept. 7	114 588
21-1201-0014, Rept. 2	114 056
21-1201-0014, Rept. 5	115 442
21-1202-0001, Rept. 4	112 312
21-1202-0001, Rept. 5	112 313
21-1202-0001, Rept. 6	113 754
21-1202-0002, Rept. 1	115 295
21-1202-0004, Rept. 2	114 116
21-1203-0001, Rept. 4	112 894
21-1203-0001, Rept. 5	112 314
21-1203-0001, Rept. 6	113 580
21-1204-0001, Rept. 1	112 891
21-1204-0001, Rept. 2	114 061
21-1204-0001, Rept. 3	112 892
21-1205-0014, Rept. 1	114 195
21-1207-0004, Rept. 1	113 009
21-1207-0006, Rept. 1	112 369
21-1208-0001, Rept. 2	112 262
21-1208-0001, Rept. 3	112 263
21-1208-0001, Rept. 4	112 264
21-1208-0002, Rept. 1	113 084
21-1208-0005, Rept. 4	114 337
21-1208-0009, Rept. 1	114 196
21-1208-0009, Rept. 2	115 450
21-1208-0010, Rept. 3	112 738
21-1208-0010, Rept. 4	113 317
21-1208-0012, Rept. 3	114 062
21-1208-0012, Rept. 4	114 589
21-1401-0004, Rept. 3	113 324
21-1401-0005, Rept. 4	112 946
21-1401-0005, Rept. 5	112 991
21-1401-0005, Rept. 6	113 325
21-1401-0005, Rept. 8	114 363
21-1401-0005, Rept. 9	113 667
21-1401-0005, Rept. 10	113 267
21-1401-0005, Rept. 11	113 268
21-1401-0005, Rept. 12	113 727
21-1401-0007, Rept. 1	113 319
21-1401-0008, Rept. 1	113 326
21-1401-0008, Rept. 2	113 269
21-1401-0012, Rept. 1	115 445
21-1402-0001, Rept. 2	115 448
21-1601-0004, Rept. 4	114 063
21-1601-0004, Rept. 5	115 444
AAF SAM Proj.:	
21-1601-0005	113 485
21-1601-0006, Rept. 2	112 410
21-1601-0007, Rept. 3	112 368
21-1601-0007, Rept. 5	114 274
21-1601-0017, Rept. 4	113 668
21-1601-0017, Rept. 7	113 874
21-2301-0005, Rept. 3	112 366
21-2301-0005, Repts 4-14	114 236
21-2301-0005, Rept. 15	113 581
21-3501-0003, Rept. 1	113 264
21-3501-0003, Rept. 2	115 297
21-3501-0003, Rept. 4	113 344
21-3501-0003, Rept. 7	115 232
21-3501-0004, Rept. 1	112 686
21-3501-0004, Rept. 3	112 411
21-3501-0004, Rept. 4	114 795
21-3501-0005, Rept. 6	112 295
21-3501-0005, Rept. 7	114 041
21-3501-0005, Rept. 10	115 233
21-3501-0005, Rept. 14	115 262
21-4001-0002, Rept. 1	113 408
22-1301-0009, Rept. 1	115 089
Special Report:	112 260
	113 266
Unnumbered Report:	112 939
	113 728
	114 249
	114 339
	115 446
AAF SL 02-H2	113 605-R10
AAF T-2 SR/3-Re	114 160
AAF T-2:	
T/713	113 837
T/3169 trans	94 363-T
T5053	114 341
AAF TO 02A-35HB-4	41 821-R
AAF TR:	
1149	113 065
1198	114 446
3288	115 189
5316	113 069
5602	113 842
5631	112 388
5662, Part 4	112 768
5667	114 237
5750	111 329
5815	113 342
5908	115 411
5997	114 178
6052	115 362
6068	113 066
6085	115 364
6086	115 365
6273	112 389
6429	112 424
6565, Part 3	111 317
6565, Part 4	111 316
6617	112 136
6650	111 318
6680, Part 12	114 175
6680, Part 13	114 176
6680, Part 14	114 177
AAF TSEAM M5306	111 329
AAF WADC TN WCRD 54-12	114 944
AAF WADC TR:	
52-6	111 416
52-16	111 327
52-24	112 387
AAF WADC TR:	
52-55	111 241
52-57	111 239
52-75	111 506
52-106	111 286
52-119	113 700
52-143	111 285
52-191	111 284
52-204	111 274
52-214	111 324
52-246	111 287
52-281	111 368
52-282	111 282
52-283	111 242
52-285	113 699
52-286	111 283
52-313, Part I	111 244
52-313, Part II	111 434
52-328	112 701
52-340	114 726
53-5	111 415
53-8	113 110
53-10	113 980
53-12	111 326
53-16	111 418
53-21	111 240
53-23	112 386
53-33	111 323
53-41	111 508
53-43	111 227
53-49	111 325
53-68	111 228
53-72	111 417
53-81	113 701
53-132	111 518
53-145	111 436
53-151	111 320
53-165	111 440
53-190	111 413
53-193	111 435
53-199	111 321
53-206	113 006
53-216	111 519
53-221	111 322
53-319	114 924
53-334	111 520
53-373	111 537
53-404	114 925
53-424	114 876
53-430	114 768
53-482	114 711
54-15	115 049
54-23	114 065
54-71	114 767
54-76	114 926
54-151	111 548
54-154	144 927
54-202	114 928
AAF WCLP TN 53-52	112 516
AAF WCRE TN 54-8	114 778
AECL - 82	113 348
AFETO CSO IR 4	113 407
AIC:	
361	112 781
362	112 612
365	114 273
366	113 096
368	114 582
369	114 251

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	PB No.
AIC:	
370	114 252
373	115 562
AN 03-15 DB:	
4	114 436
5	114 437
AN/VRC:	
10	113 961
1-3	113 970
APG BRL M:	
683	114 735
720	114 736
725	114 737
732	114 738
733	114 739
APG BRL MR:	
690	112 902
693	112 904
699	112 906
706	112 903
707	112 912
708	112 913
722	112 914
APG BRL R:	
855	112 905
863	114 727
866	112 907
868	112 911
869	114 728
871	112 901
875	114 729
880	114 730
881	114 731
886	114 732
888	114 733
891	114 757
899	114 734
APG BRL TR 10[illegible]0	111 456
APGC Proj.:	
APG/SSB/132-AB	113 678
ARF Proj.:	
L030-9, Report 13	112 998
Report 14	112 997
Report 15	112 996
Report 16	112 995
Report 17	113 656
Report 18 & 19	113 669
Report 20	114 052
L030, Report 21	114 725
Report 22	115 502
90-1004G, Summary Rpt	114 343
AUS CSIR BR TP:	
1	114 832
2	114 833
3	114 834
AUS CSIR NSL TP 4	115 334
AUS CSIR WT RL TP 2	115 333
BLS R:	
13	114 173
14	113 746
25	114 602
26	112 371
38	112 739
39	112 796
40	112 372
41	112 740
43	112 797
44	113 099
52	115 404

Series No.	PB No.
BLS R:	
54	113 856
55	113 857
57	114 165
59	114 166
61	115 050
63	115 051
66	115 052
BLS 47	113 450
BLS 48	113 451
BM IC 7232	114 653
BM RI 5019	112 860
BM RI:	
5030	113 436
5043	113 982
5044	113 983
5045	113 858
5074	115 330
BMI:	
67	115 360
68	115 361
69	115 362
70	115 363
73	115 364
74	115 365
75	115 366
76	115 367
77	115 368
78	115 369
79	115 370
80	115 371
81	115 372
82	115 373
83	115 374
84	115 375
86	115 376
94	115 377
95	115 378
96	115 379
BRAB CR 6	113 702
C EES B 10	114 368
CAA TDR 222	111 367
CAL - 51	113 750
CAL UA - 624 - P-1	112 841
CAL XA - 771 - G-1	112 842
CAL XA - 869 - P-1	112 918
CAL AF:	
781-A-1	114 509
814-A-1	112 843
CAL AG-567-F-1	114 904
CAL RA-764-P:	
8	112 157
9	115 167
10	113 586
11	115 168
12	115 169
CAL RA-766-P-9	113 587
CAL RA-766-P-10	114 764
CC CRL IR 257	113 548
CC CRL R:	
140	113 975
144	109 718
145	109 719
147	113 973
217	112 598
223	112 356
237	112 355
246	112 226
254	111 445

Series No.	PB No.
CC CRL R:	
256	113 974
259	112 225
293	114 259
302	111 444
315	113 630
332	114 228
356	115 299
CC MD RR:	
181	115 092
182	115 093
203	114 561
210	114 562
239	113 565
242	113 569
CC MD SR:	
8	113 093
15	114 689
26	111 412
27	114 563
28	109 598-S
CC ML CR:	
15	114 564
17	114 226
CC MLR 30	114 227
CC ML RR:	
243	114 104
244	114 105
CUN LGO TR 6	112 441
CUN LGO TRM 1	112 695
CUN LGO TRM 2	113 007
CUN LGO TRS:	
1	112 436
2	112 437
3	112 438
4	112 439
5	112 440
7	112 442
8	112 443
9	112 444
10	112 445
11	112 446
12	112 447
17	112 448
28	112 507
31	112 817
32	112 508
33	112 926
34	113 607
35	114 280
36	114 364
37	114 365
38	114 989
CUN LGO TRSG 1	112 693
CWS TC IR 526	114 066
ENASR PR-7	114 053
ERDL R 1311	113 862
F EES B 62	112 604
F EES B 63	113 338
FALR 1019	112 724
FALR 1020	112 723
FFA:	
47	112 200
48	112 201
49	113 082
50	113 083
52	114 060
53	114 244
54	114 245

Series No.	PB No.
FFA 55	115 253
G EES B:	
16	112 890
17	112 889
18	113 487
GDAM:	
A11-S3	114 214
A11-S4	112 594
A11-T10/44	113 976
A11-T11/30	113 977
A11-T12/16	114 681
A11-41/55	114 804
A11-58/13	114 805
A11-71/29	114 572
A11-91/29	113 923
A11-92	113 924
A11-93/10	113 925
A11-94/10	113 926
A11-95/8	113 927
A11-96/18	113 928
A11-97/30	113 929
A11-98/17	113 930
A11-99	114 806
A11-100/11	114 931
A11-101/110	114 942
A11-102/8	114 932
A11-103/10	114 933
A11-107	114 809
B11-13/27	114 213
B11-13/27	114 571
B11-20/22	114 573
GDAM DA:	
798/3	112 910
798/7	112 908
798/8	114 740
798/10	111 456
798/11	114 741
GDAM TR:	
1	114 572
2	114 917
3	112 910
6	112 909
7	112 908
8	114 740
11	114 741
13	114 213
13	114 571
19	114 011
20	114 573
41	114 804
58	114 805
91	113 923
92	113 924
93	113 925
94	113 926
95	113 927
96	113 928
97	113 929
98	113 930
100	114 931
107	114 809
GPA 175,586	111 337
GPB PA:	
1	111 464
2	111 465
3	111 466
4	111 467
7	111 470

Series No.	PB No.
GT. BRITAIN:	
DSIR BRD:	
58	112 346
59	112 666
60	112 847
64	114 059
65	114 287
68	115 128
69	115 290
Cmd. 9083	113 769
DSIR Fire:	
B-1	114 400
SR2	113 776
DSIR FI L 16	112 317
DSIR FPR:	
27	112 465
28	112 759
29	113 283
30	114 164
31	115 130
DSIR FR TP 57	112 463
DSIR NB SR:	
21	112 758
22	114 163
23	115 544
DSIR NB TP:	
18	112 848
19	114 403
DSIR PWBS:	
31	112 709
32	112 710
DSIR Rad R SR:	
26	112 464
DSIR RR TP:	
15	100 372-R
27	112 315
28	114 162
29	114 401
30	114 402
DSIR RRL RN:	
16	112 846
18	112 845
DSIR S. O. Code No.:	
47-77-0-53	114 161
47-103-0-53	114 660
47-151-0-52	110 982
47-153-0-53	114 658
47-163-0-52	110 986
47-172-0-52	110 914
47-177	112 844
Min. of Agri. & Fisheries, Health, and Food:	
S.O.Code No.24-190-0-53,113770	
FC FR:	
19	112 482
21	112 318
Min. of Supply:	
AERE C/M:	
202	115 136
AERE C/R:	
1231	112 808
1236	112 717
1276	113 321
1379	114 690
1400	114 886
AERE CE/R 910	112 807
AERE EL/R 1112	112 716
AERE G/R 244 Revised	113 322
AERE Inf/Bit 92	115 030

Series No.	PB No.
AERE I/R 1360	114 353
AERE I/R 1063	113 022
AERE I/R 1386	114 691
AERE T/R 580	112 737
AERE T/R 1221	112 338
AERE X/R 1052	112 715
AERE X/R 1053	112 492
AERE M/R:	
960	114 250
1371	114 288
1401	114 692
ARC CP 123	112 339
ARC CP:	
125	112 497
126	112 340
127	112 496
128	112 493
130	112 761
131	112 491
132	112 341
133	112 762
134	112 494
135	112 763
136	112 764
137	113 589
138	112 849
139	112 850
141	112 851
142	113 590
143	113 782
144	114 153
145	114 154
146	114 155
147	114 693
148	114 694
149	115 132
150	114 695
151	114 696
152	114 950
153	114 697
157	115 133
160	114 951
161	114 952
162	115 134
163	114 953
164	114 698
168	115 135
ARC RM:	
2432	113 284
2436	114 881
2447	113 591
2450	114 882
2505	112 466
2509	113 592
2519	114 883
2520	112 706
2528	114 884
2529	113 593
2543	114 947
2556	112 319
2562	112 467
2563	113 594
2574	112 468
2602	114 662
2603	112 857
2631	114 663
2632	114 405
2635	112 714
2638	114 406

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	PB No.
GT. BRITAIN:	
Min. of Supply:	
ARC RM:	
2642	112 853
2647	112 469
2653	112 858
2655	113 595
2657	113 285
2660	113 596
2662	112 471
2680	114 664
2685	112 320
2691	112 472
2695	112 473
2697	112 484
2700	113 597
2707	112 485
2712	112 486
2717	112 704
2728	112 708
2731	113 286
2732	112 855
2738	112 852
2741	113 287
2742	112 321
2746	112 854
2748	112 322
2751	112 323
2753	112 324
2755	114 156
2757	114 157
2758	112 487
2759	115 003
2760	113 288
2764	112 488
2765	112 325
2766	112 856
2768	112 489
2769	113 777
2771	112 326
2773	112 490
2774	113 778
2777	113 598
2778	113 289
2781	113 290
2787	113 599
2790	114 158
2793	114 407
2796	114 408
2797	113 600
2799	114 665
2800	114 409
2801	113 779
2802	114 159
2803	114 410
2808	112 705
2811	112 707
2810	114 666
2812	114 667
2814	114 411
2817	114 948
2827	114 412
2830	112 859
2839	114 949
2852	114 885
2875	115 137
2914	115 214
DTD MS:	
730	112 498
829	112 499

Series No.	PB No.
Min. of Supply:	
DTD MS:	
834	112 500
835	112 501
871	112 503
901C	112 502
MS DTD MS:	
314B	114 454
791B	114 455
827	113 780
844	113 781
847	115 119
878	114 955
891	113 740
MS DTD MS(R.D.I.)3951	114 954
RAE TN AERO:	
2018	114 666
2084	114 665
2161	114 154
2163	114 951
2182	113 590
2235	115 134
2236	114 953
2238	115 135
2241	114 952
2249	114 698
2454	112 339
2469	114 693
RAE TN Struc.:	
78	114 667
126	114 155
139	114 697
MOW AL: 34	112 711
MRC SR:	
283	115 522
286	115 523
NPL NAS 6	115 131
GWU HRRO RM 4	113 031
GWU HRRO TR 3	113 463
GWU HRRO TR:	
6	114 201
8	115 120
11	115 478
HRB B:	
14	113 562
15	114 456
16	114 624
HRB Bul:	
69	110 722
71	110 820
75	112 360
76	112 404
78	112 815
79	112 816
80	112 881
81	114 272
83	113 310
87	114 483
HRB RR:	
15-B	113 086
16-B	115 114
HRB SR:	
11 Preface	113 265
11	113 730
12	112 361
13	112 799
14	112 699
16	113 091
17	114 028

Series No.	PB No.
HRB SR:	
18	114 115
19	114 877
HR CL TM 8	113 303
HUCL TR:	
18	113 626
21	113 627
161	112 836
164	113 311
165	113 304
167	114 278
172	112 917
174	113 482
176	112 802
177	113 525
178	113 574
182	115 164
186	114 069
187	114 279
188	114 124
190	114 790
191	114 313
192	115 165
194	115 166
HU HCO SR:	
11	112 671
12	112 672
13	113 025
14	113 760
15	113 761
16	114 375
18	115 498
33	113 369
35	113 380
39	113 381
41	113 382
ILU B 423	114 141
ILU CES SR:	
26	114 516
38	114 535
ILU EES B:	
411	112 184
412	112 185
413	112 186
415	112 654
418	112 657
416	112 655
417	112 656
419	112 658
420	114 152
422	114 140
ILU EES TR:	
2	115 236
8	114 419
11	115 237
12	114 919
13	114 920
14	114 568
ILU EES TR CML:	
1	114 644
2	114 521
3	114 645
5	114 522
IRE AIEE ACM Rept.	113 860
JHU Rept. 166-1-153	111 516
K EES B:	
31	114 583
32	114 878
68	112 301

Series No.	PB No.
K EES B:	
69	112 798
71	113 435
K EES C:	
6	114 058
7	114 342
8	115 521
KE EES B 30	114 346
KTH AERO TN:	
29	112 480
31	113 873
35	112 481
38	114 295
41	114 836
L EES B:	
38	112 362
40	112 883
42	114 057
43	114 710
44	114 990
45	115 520
46	114 393
LTRL T:	
201	112 595
202	112 596
203	112 347
212	112 348
220	112 349
221	112 350
222	112 597
230	112 351
239	112 352
242	112 353
244	112 354
Micro BIOS DOCS:	
2348/937/109020/10	112 600
2348/951/13747/3	112 600
2348/2836/XIX/9107C	112 599
Micro BIOS FD:	
7/47, Frame 180000097-102	115 145
11/47, Frame 24000065-75	115 146
15/47, Frames 1-5	115 147
2562/46, Frames 1-2	112 600
3336/47, Frame 1	112 599
Micro ZWB UM:	
1557	113 405
2352	113 403
2354	113 402
MIT DIC R:	
43	112 882
45	114 632
6552	115 065
6957	113 301
MIT DIC TR:	
6418-1	114 404
6418-3	114 593
6418-4	114 594
MIT LIR TR:	
71	113 931
72	113 931
73	113 932
74	114 497
78	114 394
MIT LNS TR 63	113 469
MIT Met SR 1	113 522
MIT Met SR 2	113 524
MIT Met TR 14	114 613
MIT Met TR 20	114 097
MIT Rad Lab.:	
43	112 721
MIT Rad Lab.:	
159	110 303
842	104 816
MIT RLE TR:	
238	112 818
250	113 302
255	113 327
259	113 637
MIT SL R:	
162	113 339
163	113 340
177	113 341
MIT SMT TR:	
2	112 814
4	113 526
5	115 261
MMAB:	
30-C	114 310
50-C	114 311
54-C	111 243
55-C	113 116
62-C	113 117
59-M	113 480
60-M	113 118
65-M	111 453
MU ERI:	
10	111 476
13	111 479
14	111 480
15	111 481
16	111 482
17	111 483
18	111 484
19	111 489
20	111 490
20-A	111 491
21	111 492
23-A	111 494
23-B	111 495
23-C	111 496
23-D	111 497
23-E	111 498
24	111 499
25	111 296-S
26	111 500
27	111 501
28	111 476-S**
53-1	114 814
MU ERI AFSWP 703	114 815
MW 16	113 762
MW 17	113 763
NACA:	
1059-1110	114 354
1096	112 919
1098	112 643
1099	112 813
1102	112 641
1103	112 812
1104	112 642
1106	112 683
1110	112 684
1118	112 771
1119	112 772
1121	115 080
1122	115 081
1125	115 067
1126	115 068
1128	115 069
1129	115 070
NACA:	
1131	115 071
1132	115 072
1136	115 082
1137	115 073
1138	115 074
1139	115 075
1144	115 077
1147	115 078
1148	115 079
NACA TM:	
1356	113 114
1360	39 121-T
1361	39 097-T
1362	113 707
1363	112 584
1364	112 864
1365	114 962
1367	113 745
1368	112 461
1372	39 001-T
1374	115 121
1375	114 551
1376	73 630-T
NACA TN:	
2012	100 197-S
2286 Revised	112 642
2409 Revised	112 643
2443 Revised	115 078
2489 Revised	115 077
2515 Revised	112 641
2566 Revised	112 682
2567 Revised	115 080
2590 Revised	115 069
2608 Revised	115 076
2621 Revised	115 071
2631 Revised	115 078
2633 Revised	115 082
2638 Revised	115 074
2682 Revised	115 070
2721	115 073
2747 Revised	115 075
2767 Revised	115 067
2822 Revised	115 079
2844 Revised	115 072
3016	112 128
3020	112 257
3022	112 357
3023	113 703
3024	112 195
3025	112 196
3026	112 310
3027	112 358
3028	112 296
3029	112 865
3030	112 809
3031	112 258
3032	112 297
3033	112 259
3034	112 359
3035	112 298
3036	112 311
3037	112 405
3038	112 585
3039	112 586
3040	112 587
3041	112 588
3042	112 406
3043	112 425
3044	112 679

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	PB No.
NACA TN:	
3045	112 407
3046	112 589
3047	112 680
3048	112 590
3049	112 681
3050	112 929
3051	112 591
3052	112 592
3053	112 979
3054	112 626
3055	112 627
3056	112 866
3057	112 867
3058	112 868
3059	112 869
3060	112 661
3061	112 662
3062	113 087
3063	113 258
3064	112 870
3065	113 088
3066	112 980
3067	114 030
3068	113 312
3069	113 313
3070	113 658
3071	113 659
3072	114 260
3073	113 534
3074	113 660
3075	113 576
3076	113 875
3077	113 661
3078	113 847
3079	113 704
3080	114 129
3081	113 705
3082	113 743
3083	114 130
3084	114 003
3085	113 848
3086	114 031
3087	112 871
3088	112 810
3089	112 663
3090	112 872
3091	112 664
3092	112 811
3093	112 665
3094	112 873
3095	113 015
3096	113 615
3097	113 616
3098	113 112
3099	113 617
3100	113 577
3101	113 314
3103	113 543
3104	113 618
3105	113 432
3106	113 259
3107	113 535
3108	113 578
3109	113 579
3110	114 004
3111	113 433
3112	113 536
3113	112 785
3114	112 874
3115	113 017
3116	112 875
3117	112 981
3118	112 786
3119	112 787
3120	112 788
3121	112 789
3122	112 790
3123	113 018
3124	112 791
3125	113 315
3126	113 434
3127	113 619
3128	113 850
3129	113 620
3130	114 395
3131	112 792
3132	112 793
3133	112 794
3134	113 016
3135	113 019
3136	112 876
3137	112 928
3138	112 877
3139	112 930
3140	113 089
3141	114 032
3142	113 744
3143	113 621
3144	113 706
3145	114 209
3146	113 876
3147	113 984
3148	114 262
3150	114 334
3151	115 219
3153	114 599
3154	114 540
3155	114 829
3156	114 263
3157	112 878
3158	113 020
3159	113 113
3160	114 033
3161	114 441
3162	113 544
3164	113 537
3165	114 005
3166	114 006
3167	113 662
3168	114 600
3169	114 601
3170	113 849
3171	114 552
3173	114 230
3174	114 261
3175	114 264
3176	114 231
3177	113 663
3178	114 830
3179	113 985
3180	114 442
3181	114 181
3182	114 131
3183	114 210
3184	113 986
3185	114 541
3186	114 182
3187	114 584
3188	114 443
3189	114 211
3190	113 545
3191	114 647
3192	114 648
3193	114 396
3194	114 397
3195	114 553
3196	114 792
3197	114 995
3198	114 398
3199	115 122
3200	115 220
3201	114 232
3202	114 585
3203	114 753
3204	114 586
3205	114 754
3206	114 996
3207	114 335
3208	114 755
3209	115 011
3210	114 183
3211	114 034
3212	114 965
3214	114 542
3215	114 336
3220	114 543
3221	114 554
3222	114 555
3223	114 980
3224	114 966
3225	114 793
3226	114 967
3227	115 353
3228	114 544
3229	114 963
3230	114 545
3231	115 139
3232	114 997
3233	115 109
3234	114 964
3235	115 140
3236	114 998
3237	115 110
3238	114 999
3239	115 037
3241	115 038
3243	115 221
3244	115 111
3246	115 222
3247	115 486
3248	115 487
3249	115 511
3250	115 488
3253	114 981
3254	114 968
3255	114 831
3256	114 794
3257	115 039
3258	115 040
3259	114 982
3261	114 983
3262	115 223
3265	115 513
3269	115 012
3284	115 000

Series No.	PB No.
NACA TN:	
3285	115 354
3287	115 224
3300	115 225
3303	115 123
NAEC LR:	
65	112 649
66	112 650
68	112 651
70	112 504
71	112 505
75	112 647
76	112 648
78	112 769
80	112 989
82	113 437
83	113 438
84	113 601
86	113 602
88	113 603
89	113 851
92	113 852
95	114 043
97	114 605
100	114 861
102	115 228
NAV MRL:	
234	113 105
237	113 106
246	115 349
252	115 198
NAVAER AE-61-4	113 529
NAVEXOS:	
P-571	110 799
P-572	114 569
P-646	114 099
P-991	111 405
P-1220	113 995
NAVORD:	
1182, Part I	114 617
1298	113 822
1837	114 087
1924	112 308
1930	114 565
2012	114 580
2049	114 475
2061	112 720
2063	114 476
2355	112 770
NAVPERS TB:	
53-1	114 300
53-4	114 937
53-7	114 299
54-3	114 457
54-4	114 170
NAVSHIPS 375	114 622
NAVSHIPS T:	
468	112 933-T
469	112 934-T
470	112 935-T
371	112 931-T
472	112 932-T
473	112 936-T
474	112 937-T
475	112 938-T
536	113 608
537	112 982-T
538	113 742
539	113 609

Series No.	PB No.
NAVSHIPS T:	
540	112 983-T
541	112 984-T
542	112 985-T
545	112 986-T
546	112 987-T
547	113 611
548	113 612
549	113 998
550	113 613
551, Part I	113 861
551, Part II	113 861-S
551, Part III	113 861S2
552	113 741
553	114 843
554	114 144
555	114 029
556	114 145
557	114 350
558	114 351
559	114 352
560	114 458
561	114 603
562	114 655
563	114 656
564	114 679
900,858	113 865
NBS:	
1	111 278-S1
2	111 278-S2
3	111 278-S3
4	111 278-S4
5	111 278-S5
6	111 278-S6
7	111 278-S7
8	111 278-S8
9	111 278-S9
10	111 278S10
11	111 278S11
12, Not published	
13	111 278S13
14	111 278S14
15	111 278S15
16	111 278S16
17	111 278S17
18	111 278S18
19	111 278S19
20	111 278S20
21	111 278S21
22	111 278S22
23	111 278S23
25	111 278S25
26	111 278S26
27	111 278S27
28	111 278S28
29	111 277-S2
31	111 278S28
32	111 277-S8
33	111 277-S7
34	111 277-S3
35	111 277-S6
36	111 277-S
37	111 277-S9
38	111 277-S5
39	111 278S29
40	111 278S30
41	111 278S31
42	111 278S32
43	111 278S33

Series No.	PB No.
NBS:	
44	111 278-S34
45	111 278-S35
46	111 278-S36
47	111 278-S37
48	111 278-S38
49	111 278-S39
50	111 278-S40
51	111 277-S11
52	111 277-S10
53	111 277-S12
54	111 277-S13
55	111 277-S14
56	111 277-S15
57	111 277-S16
58	111 277-S17
59	111 277-S18
60	111 278-S41
61	111 278-S42
2190	112 979
2454	114 830
2573	114 482
3010	113 549
3011	113 550
3471	115 254
3489	115 042
3619	115 464
3620	115 465
NDRC:	
Div. 6, Vol. 10	115 485
Div. 14	104 816
Div. 14	112 721
NELS R 159	112 423
NMRI Proj. NM:	
001 053, Peport 4	115 196
001 064.01, Report 20	114 247
001 064.01.18	113 307
001 064.01.17	113 306
001 064.01.19	113 308
003 041.09.05	113 105
003 041.57.02	115 198
NOTS:	
238	114 617
368	113 822
452	112 308
462	114 565
644	114 580
741	114 475
757	112 720
759	114 476
NOTS TM:	
348	114 824
395	114 825
546	113 826
576	114 577
581	114 578
808-39	114 462
808-40	114 463
808-43	40 045-T
808-47	114 465
808-48	114 466
808-49	114 467
808-50	114 468
808-54	114 469
906	114 477
914	114 478
933	114 479
943	114 618
956	114 826

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	PB No.
NOTS TM:	
961	114 827
968	114 480
984	114 828
1554	114 481
NP 4703	113 836
NPF MR 81	114 759
NPF P-3	113 934
NRC:	
268	112 360
273	113 730
276	112 815
277	112 361
281	112 816
282	112 881
283	112 699
286	113 115
287	113 086
289	113 091
290	114 028
297	113 562
303	113 702
306	114 208
307	114 992
313	114 483
314	114 456
315	114 624
318	114 888
320	114 877
321	115 114
NRCC:	
2937	114 297
3140	113 546
3152	114 202
3187	114 203
3257	114 298
3283	115 058
3301	115 291
3314	115 292
3330	115 293
3337	115 027
3339	115 028
NRCC ERA:	
262	113 757
265	114 860
269	115 027
270	115 028
274	115 341
258	112 976
NRCC ERB:	
298	114 297
307	114 202
325	114 203
330	115 291
334	115 292
NRCC ME MD-40	115 259
NRCC ME MT:	
207	112 745
22	112 975
23	113 563
NRL C:	
3093	114 143
3273	112 521
3287	113 080
3330	113 040
3383	112 970
3419	112 968
3421	113 043
3437	112 418

Series No.	PB No.
NRL F:	
3315	113 038
3363	113 035
3381	113 036
NRL M:	
1633	114 796
2886	114 142
3453	112 920
NRL O:	
2317	113 622
2761	113 631
3064	113 632
NRL P:	
2518	112 523
3057	113 079
2879	114 844
3044	114 856
3333	112 420
3443	112 974
NRL R:	
2984	114 276
3310	113 042
3321	112 000
3329	113 039
3372	112 961
3373	113 033
3379	113 037
3382	113 034
3436	112 419
3442	110 802
3742	113 628
3927	111 281
4042	111 310
4068	115 348
4085	115 041
4119	114 723
4145	114 685
4160	111 269
4191	111 234
4197	111 462
4215	111 249
4218	111 271
4228	111 250
4236	111 302
4241	111 309
4242	111 273
4245	111 307
4246	114 748
4247	111 279
4248	111 270
4249	111 311
4251	111 280
4252	111 252
4253	111 292
4257	111 369
4261	111 290
4267	111 308
4269	111 373
4270	113 092
4271	111 303
4274	111 304
4275	111 272
4276, No XXI	113 693
4276, No XXII	113 623
4279	113 472
4277	111 291
4283	111 305
4286	114 770
4299	113 464

Series No.	PB No.
NRL R:	
4302	113 443
4303	114 204
4307	113 527
4310	113 708
4312	111 410
4315	113 685
4317	113 583
4319	111 407
4326	114 184
4330	113 747
4332	114 286
4334	114 440
4336	111 363
4340	114 185
4344	114 229
4345	113 765
4346	111 446
4347	114 282
4358	114 283
4361	114 761
4362	111 448
4363	111 441
4364	111 437
4369	111 438
4372	114 722
4373	111 442
4374	114 762
4375	111 439
4376	111 443
4380	114 750
4385	114 763
4389	111 510
4394	115 452
4396	115 138
4398	115 441
4404	115 234
4408	115 474
4409	115 476
4411	115 477
4412	114 961
4419	115 204
4425	115 475
NRL RF 3302	112 522
NRL S 3448	112 417
NRL MR:	
284	113 971
300	114 686
NYU IMM:	
195	113 298
203	113 823
NYU MM EM 62	114 777
NYU RR CX:	
12	113 011
13	113 588
14	111 517
15	115 209
NYU RR EM:	
55	112 751
56	112 782
57	112 783
58	112 784
59	113 337
60	113 670
64	115 215
O EES B 33	112 613
O EES B 34	113 323
O EES C 17	113 081
OEEC TAR PRA/CR/WP 3(53)1	115 153

Series No.	PB No.
OEEC TAR:	
67	110 784
130(54)1	115 336
ONR TR 54	111 433
ORO P 20-1	111 389
OSRD:	
3	114 167
5998	114 277
OSURF TP:	
169	112 017
170	112 018
171	115 550
OSURF TR 13	113 585
OTS FB 4	111 233
OTS IR:	
11923	111 306
12577	111 341
12927	111 404
OTS SIF:	
1 Revised	111 026-R
3	111 384
4	111 353
4	111 380
5	111 360
6	111 356
7	111 385
8	111 382
9	111 366
10	111 378
11	111 383
12	111 352
13	111 427
15	111 361
17	111 388
PA TM:	
1/8	112 726
2/5	112 727
PA TR:	
2/25	112 729
3/24	112 730
4/22	112 731
5/17	112 732
6	112 733
PEU MSEE:	
52-02	110 657-S
52-03	110 657-S
52-04	110 657-S
52-06	110 657-S
54-01	112 628
54-14	112 629
58-18	114 345
PIB:	
20	115 156
106	115 154
118	115 155
172	115 127
177	115 157
181	115 159
189	115 158
193	115 160
195	112 876
205	112 877
213	115 161
220	114 016
220	114 045
223	113 880
224	115 162
234	115 126
234	114 382

Series No.	PB No.
PIB:	
251	115 163
266	113 572
273	112 780
275	114 257
281	113 624
283	113 625
293	114 305
296	114 307
297	114 306
PIB AL:	
163	114 519
166	114 511
168	114 512
174	114 819
175	114 513
187	114 471
188	114 472
191	114 903
197	114 579
199	114 820
PIB R:	
251-52	114 045
326-53	114 107
329-53	114 120
340-53	114 257
359-54	114 305
362-54	114 307
PSC ER TP 108	113 379
PSC IRL SR:	
31	113 221
32	113 222
33	113 223
34	113 224
35	113 225
36	113 226
38	113 227
39	113 228
40	113 229
41	113 230
47	112 266
48	112 375
49	113 748
50	112 691
51	112 887
52	112 692
53	112 888
54	113 465
55	113 466
56	114 376
57	114 281
58	114 316
59	114 317
61	111 513
62	115 185
64	115 186
65	115 187
PSC IRL TR:	
2	113 205
3	113 206
18	113 217
20	113 218
23	113 219
25	113 220
PSC SMI TR:	
36-38	115 264
55	114 717
PU AEL R 211	113 825
PU PL TR 34A	114 709

Series No.	PB No.
PU PL TR 34 C	115 400
QMC EPS:	
171	112 725
201	113 458
202	113 459
203	113 460
204	113 461
205	113 462
QMC LSR 6	111 372
QMC TL BS 30	111 328
QMC TSR:	
80	111 235
84	111 472
85	111 408
86	111 409
RDB HPT 200/2	111 314
RDB HR-HML 201/1	111 377
RI EES B 3	112 188
RIAL R:	
48-726	111 393
49-386	115 300
50-1481	111 394
50-1613	111 392
50-2653	111 395
51-4980	111 396
52-2542	111 397
52-5158	111 398
53-638	111 399
53-2405	115 302
53-2448	115 303
53-2996	111 400
54-385	113 733
54-1042	111 414
54-1148	114 047
54-1547	114 708
54-1633	111 486
54-1752	111 473
54-2086	115 180
54-2442	115 401
SASK AR 9	112 175
SCEL ER E:	
1123	112 863
1126	112 718
1127	113 542
SCEL TM M:	
1494	113 012
1532	115 207
1544	112 990
1548	114 774
1552	114 775
1556	114 234
1561	113 863
1562	114 801
1567	114 776
1587	115 255
SDC TR:	
52-2-2	111 346
57-2-3	111 345
241-6-10	115 399
269-7-36	113 995
269-7-37	114 019
269-7-38	114 191
269-7-39	114 020
383-04-1	111 248
530-01-1	111 251
SIM, Report 17	114 132
SIPRE:	
5, Part 1	115 410
8, Vol. 1	112 248

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Series No.	PB No.
SIPRE:	
8, Vol. 2	112 249
9,	112 251
12, Vol. 1	113 539
12, Vol. 2	113 540
12, Vol. 4	112 252
12, Vol. 5	114 461
12, Vol. 13	112 250
SIPRE RP:	
1	113 713
2	113 714
3	113 715
4	113 716
5	113 717
6	113 718
7	114 356
8	114 459
10	114 460
SRI Proj.:	
336, Tech. Report 1	114 742
406, Final Report 4	113 570
591, Tech. Report 28	112 383
591, Tech. Report 30	113 792
591, Tech. Report 33	113 793
591, Tech. Report 43	114 994
597, Report 1	114 897
597, Report 2	112 384
597, Report 3	112 385
597, Report 4	112 621
597, Report 5	112 622
597, Report 6	114 898
597, Report 7	114 899
597, Report 8	114 900
CU-473, Report 9	112 506
CU-473, Report 10	112 992
CU-473, Report 13	114 042
CU-473, Report 15	115 471
STS:	
124	112 933T
131	112 934T
132	112 935T
133	112 937T
134	112 936T
136	112 932T
137	112 931T
139	112 938T
173	112 984T
174	113 611
175a	113 610
176	112 983T
177	112 985T
178	112 986T
180	112 982T
181	112 987T
182a-b	113 613
184	114 144
185	114 145
186	114 029
187a	113 861
187b	113 861-S
187c	113 861S2
190	114 350
191	114 351
192	114 352
193	114 679
194	114 458
195	114 603
196	114 655
197	114 656

Series No.	PB No.
SU ERL TR:	
2	113 488
3	113 489
4	113 490
5	113 491
6	113 492
7	113 493
8	113 494
9	113 495
10	113 496
10	113 496-S**
10	113 958
11	113 497
12	113 498
13	113 499
14	113 500
16	113 021
18	113 502
21	113 503
22	113 504
23	113 505
24	113 506
25	113 507
27	113 508
28	113 509
29	113 510
31	113 041
32	113 044
33	113 045
34	112 624
35	113 046
36	113 047
37	113 048
38	112 623
39	113 511
52	112 625
59	114 503
69	114 486
70	114 487
72	114 639
SU ME TR:	
9	114 537
10	114 013
14	114 014
16	113 582
18	114 821
SU ME TR FP 1	114 803
SU ME TR HS 5	114 448
SU RPL TR 2	114 628
SUI 54-3	113 694
T EES B:	
17	112 660
18	112 659
133	112 977
TAS 106	111 341
TOI:	
52-7	114 325
52-8	114 326
53-5	114 327
53-11	114 328
TU EERL 70	114 496
TU EES B:	
131	112 370
134	114 192
135	114 623
TU EES RR:	
44	112 687
45	114 199
46	114 055

Series No.	PB No.
TU EES RR 47	114 415
UC DE R:	
52-8	114 420
52-13	114 818
53-20	114 254
UC IER:	
Series 3, Issue 356	112 774
Series 3, Issue 363	114 746
SERIES 20;	
Issue 79	114 812
Issue 81	114 810
Issue 85	114 811
Issue 90	114 863
Issue 91	114 473
Issue 92	114 813
Issue 94	114 864
Issue 95	114 865
SERIES 22;	
Issue 27	111 348
Issue 28	111 349
Issue 31	114 387
Issue 32	114 677
Issue 33	114 678
Series 27, Issue 9	114 026
SERIES 60;	
Issue 100	113 571
Issue 101	114 267
Issue 102	114 633
Issue 103	115 241
Issue 105	113 712
Issue 106	114 444
SERIES 61;	
Issue 3	112 776
Issue 6	114 745
SERIES 74;	
Issue 1	113 957
Issue 2	112 777
Issue 3	112 778
Issue 4	112 779
Issue 6	113 869
Issue 7	113 870
UC SIO:	
51-33	113 234
53-38	113 296
53-46	114 641
53-53	112 694
54-3	111 515
54-10	114 372
V EES:	
85	112 408
88	112 879
89	112 880
V EES B:	
86	112 653
87	112 652
93	115 112
94	115 113
VPI WRL 16	115 480
VPI WRL B 15	114 484
W EES B:	
116, Part 4	114 360
116, Part 5	115 470
WAL R:	
122/35	114 100
401/48/A-36	115 335
401/109-1	111 295
401/109-2	111 296
401/109-3	111 297
401/109-5	111 299

Series No.	PB No.
WAL R:	
401/109-6	111 300
401/109-7	111 301
401/109-9	111 475
401/109-11	111 477
401/109-13	111 479
401/109-14	111 480
401/109-15	111 481
401/109-16	111 482
401/109-17	111 483
401/109-18	111 484
401/109-19	111 489
401/109-20	111 490
401/109-20-A	111 491
401/109-21	111 492
401/109-22	111 493
401/109-23A	111 494
401/109-23B	111 495
401/109-23C	111 496
401/109-23D	111 497
401/109-23E	111 498
WAL R:	
401/109-24	111 499
401/109-25	111 209S
401/109-26	111 500
401/109-27	111 501
401/109-28	111 476-S**
WD TM 11-673	114 134
WES TM:	
3-271	115 406
3-357, Vol. 2	115 555-S**
3-357, Vol. 3	115 555-S2**
3-372	113 004
3-373	113 335
3-377	113 336
WHOI:	
51-41	114 391
53-59	113 938
53-69	113 922
53-72	114 308
53-95	113 320
54-26	114 296
WIS ONR:	
4	114 025
5	114 301
6	114 672
WU OR:	
53-4	114 416
53-6	114 930
54-18	114 971
54-20	114 972
54-23	114 973
54-24	114 974
ZWB FB 1320	73 630-T
ZWB UM:	
564	39 001-T
3111	39 121-T
3144	39 097-T

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

1. Industrial Research Laboratories of the U.S.

American Council on Education, 113 378
American Electro Metal Corp., 111 413, 113 415, 115 416, 115 417, 115 418, 115 419, 115 421
American Institute of Electrical Engineers, 112 084
American Institute for Research, Inc., 113 153, 113 156 113 165, 113 183, 113 192, 113 878, 114 170, 114 612
American Society of Civil Engineers, Illinois Section, 114 141
Andersen Laboratories, Inc., 114 111, 114 122, 115 096 115 097
Applied Science Laboratories, Inc., 111 457
Arctic Institute of North America, 114 216
Armour Research Foundation, Chicago, Ill., 111 508, 113 836, 114 924
Association for Computing Machinery, 112 084
Audubon Sugar Factory, 114 057
Automatic Manufacturing Corporation, 113 868

Baird Associates, Inc., 112 212, 112 213, 112 214
Balco Research Laboratories, 112 838, 113 711, 114 312 114 895, 115 172
Barry Corporation, 114 927
Battelle Memorial Institute, 111 285, 111 416, 111 434, 111 463, 111 548, 112 036, 112 037, 112 038, 112 039, 112 747, 113 445, 113 446, 113 558, 113 724, 113 842, 114 151, 114 246, 114 627, 114 680, 115 054, 115 184, 115 274, 115 381, 115 382, 115 383, 115 385, 115 392, 115 412, 115 413, 115 420, 115 422, 115 423, 115 431, 115 432, 115 433, 115 435, 115 436, 115 437, 115 438, 115 439, 115 440, 115 451
Bliley Electric Company, 115 059
Brush Laboratories Company, 112 795, 114 024, 114 040, 114 669

Clapp, William F., Laboratories, Inc., 110 779
Clifton, Corporation, 113 629
Communication Measurements Laboratory, Inc., 111 278-S7, 111 278-S15
Connecticut Hard Rubber Company, 114 206
Continental Carbon, Inc., 115 407
Collins Radio Company, 113 483
Cook Electric Company, 112 449
Cornell Aeronautical Laboratory, Inc., 111 320
Corvey Engineering Company, 112 767
Curtiss-Wright Corporation, 114 635

Denton Company, 112 839
Donut Corporation, 111 278-S8-9
Dow Corning Corporation, 115 514, 115 515, 115 516, 115 517, 115 518, 115 519

Eastern Air Lines, Inc., 115 094
Educational Testing Service, Inc., 113 530, 114 557, 114 934
Electro-Search, 112 766, 112 895, 112 900, 114 284
Engineering Research Associates, Inc., 115 195
Essex Electronics, 114 330
Essex Wire Corporation, 114 607

Fabric Research Laboratories, Inc., 111 240, 113 303, 114 743
Fairchild Camera and Instrument Corporation, 113 613, 114 835
Federal Telecommunication Laboratories, 115 298
Forsyth Dental Infirmary for Children, 115 098, 115 099, 115 100, 115 101, 115 102, 115 103, 115 104, 115 342, 115 343, 115 344, 115 345, 115 346 & 347.
Franklin Institute, 113 173
Furane Plastics, Inc., 111 418, 112 512

General Aniline & Film Corp., 111 337
General Electric Company, 114 591, 114 592, 115 049
General Mills, Inc., 112 477, 112 994, 113 729, 113 853, 114 769
Geo-Science, Inc., 112 556
Goodyear Aircraft Corporation, 111 417

Hydrocarbon Research, Inc., 114 840

Independent Nail and Packing Company, 115 480
Institute for Associated Research, 114 620
Institute of Radio Engineers, 112 084
Institute for Research in Human Relations, 113 188, 113 334, 113 573
Interchemical Corporation, 113 014
International Business Machines Corporation, 112 636
International Public Opinion Research, Inc., 113 719
International Resistance Co., 113 107, 113 108, 113 109, 113 109-S
Israel Institute of Applied Social Research, 113 719

Kaiser-Frazer Corporation, 111 278-S, 111 278-S2, 111 278-S10, 111 278-S11, 111 278-S15, 111 278-S17, 111 278-S18, 111 278-S20, 111 278-S27
Kellex Corporation, 113 072
Kimberly-Clark Corporation, 114 205

Little, Arthur D., Inc., 111 485, 112 519, 112 520, 112 750, 115 194
Lowell Observatory, 112 459, 112 460, 112 462

Management & Marketing Research Corporation, 113 176, 113 468, 114 887
Mead Carney & Company, Inc., 111 315
Mellon Institute of Industrial Research, 110 761, 110 930, 112 801, 113 794, 114 377, 114 976, 115 560
Melpar, Inc., 112 455
Metallurgical Research & Development Co., 111 286
Metals Research Laboratory, 113 828
Microwave Development Laboratories, Inc., 113 123, 115 546
Midwest Research Institute, 113 342
Model Engineering & Manufacturing, Inc., 113 291, 113 292, 113 293, 113 294, 113 677
Mount Washington Observatory, Inc., 113 057, 113 058, 113 059, 113 060, 113 061, 113 063, 113 068

National Research Corporation, 112 557, 112 558, 112 559, 112 560, 112 561
Newport News, Shipbuilding & Dry Dock Co., 114 426
North American Aviation, Inc., 114 178, 114 341

Olin Industries, Inc., 115 384, 115 386, 115 387, 115 388, 115 389, 115 390, 115 393, 115 394
Owens Corning Fiberglas Corporation, 111 428

Parke Mathematical Laboratories, Inc., 114 838
Personnel Research Center, Inc., 112 696, 113 189
Phebco, Inc., 115 200
Philips Laboratories, Inc., 113 551, 113 552, 113 553, 113 554, 113 766, 114 494
Pioneer Parachute Company, 111 239
Polytechnic Research & Development Co., Inc., 112 450, 114 169
Porcelain Enamel Institute, 113 702
Prewitt Aircraft Company, 111 288, 111 289, 111 390, 111 391
Psychological Research Associates, 114 215, 114 215-S

Industrial Research Laboratories of the U.S. (Continued)

Psychological Services, Inc., 113 186

Radio Corporation of America, 112 617, 112 618, 112 619, 112 620, 114 241, 115 057
Rand Corporation, 113 262
Raytheon Manufacturing Company, 112 376, 112 605, 112 800, 113 560, 113 726, 113 979, 114 110, 114 490, 114 993
Reed Research Institute, Inc., 114 445
Richardson, Bellows, Henry Company, Inc., 111 248, 113 145, 113 532

S-K-C Research Associates, 111 286
Sarkes Tarzian, Inc., 114 329
Shell Development Company, 112 579
Snell, Foster D., Inc., 111 316, 111 317
Soundscriber Corporation, 114 324
Southern California Soaring Association, Inc., 112 555
Sperry Gyroscope Co., Inc., 114 098, 114 344
Sprague Electric Company, 112 773, 113 710, 113 720, 113 721, 113 722, 113 723, 114 088, 114 089, 114 090, 114 091, 114 092, 114 093, 114 094, 114 095, 114 096, 114 439, 114 802
Sun Oil Company, 114 682
Sylvania Electric Products Inc., 112 451, 115 216, 115 217, 115 218

Textile Research Institute, 115 350
Thiokol Corporation, 112 988
Tour, Sam, & Company, Inc., 115 335
Transistor Products, Inc., 113 297

Ultrasonic Corporation, 115 279
United States Testing Company, Inc., 114 608

Vacuum-Electronic Engineering Company, 112 454
Virginia Institute for Scientific Research, 112 593
Vitro Corporation of America, 113 073, 113 074, 113 075, 113 076

Weather Services, Inc., 113 023, 113 664, 113 759, 115 456
Western Society of Engineers, 114 141
Westinghouse Electric Corporation, 114 323, 114 622
Woods Hole Oceanographic Institution, 112 211, 112 377
Workshop Associates, Inc., 112 554

Zenith Radio Corporation, 114 233

2. College and University Laboratories

A & M College of Louisiana, 110 723
A & M College of Texas, 112 978, 113 024, 113 270, 113 691, 113 692, 113 749, 113 996, 114 051, 114 348, 114 366, 114 367, 114 682
Alfred University, 113 867
American Council on Education, 111 371
Amherst College, 113 305
American University, 111 376
Antioch College, 111 325, 111 326
Arizona State College, 113 000
Augustana Research Foundation, 114 988

Boston University, 112 886, 115 244
Brown University, 111 512, 112 726, 112 727, 114 123, 114 266, 114 464, 114 570, 114 596, 114 675, 114 688, 114 700, 114 911,

California Institute of Technology, 111 429, 113 233, 113 416, 113 417, 113 418, 113 419, 113 420, 113 429, 113 486, 113 827, 113 844, 114 425, 114 489, 114 581, 114 601, 114 771, 114 845, 114 892, 114 907, 114 915, 114 916, 115 080, 115 191, 115 270, 115 283, 115 326, 115 327
Carnegie Institute of Technology, 113 095, 113 428, 113 689, 113 696, 113 828, 113 999, 114 224, 114 385, 114 429, 114 430, 114 431, 114 432, 114 433, 114 434, 114 984,
Case Institute of Technology, 113 449
Catholic University of America, 114 292, 114 752
Colorado Agricultural & Mechanical Research Foundation, 112 117
Colorado School of Mines Research Foundation, 112 927
Columbia University, 112 422, 112 429, 112 430, 112 431, 112 432, 112 433, 112 434, 112 435, 112 476, 113 584, 114 007, 114 008, 114 009, 114 010, 114 018, 114 027, 114 171, 114 172, 114 265, 115 321, 114 386, 114 388, 114 518, 114 524, 114 525, 114 670, 114 918, 114 945
Connecticut College, 114 378
Cornell University, 112 511, 112 552, 112 553, 112 631, 112 633, 113 549, 113 953, 113 987, 113 988, 113 989, 114 035, 114 036, 114 300, 114 304, 114 453, 115 285

Florida Engineering & Industrial Experiment Station, 112 562, 112 563, 112 564, 112 565
Fordham University, 113 169, 113 854, 114 684
Franklin Institute, 111 367, 114 253

George Washington University, 112 382, 114 121, 114 630, 114 894
Georgia Institute of T echnology, 111 241, 111 242, 112 569, 112 570, 112 571, 112 572, 112 573, 112 574, 112 575, 112 576, 114 590
Grinnell College, 111 432

Harvard University, 109 598-S, 111 452, 112 921, 112 922, 112 923, 112 924, 112 925, 112 963, 112 964, 112 967, 112 969, 112 971, 112 972, 112 973, 113 056, 113 124, 113 125, 113 126, 113 127, 113 194, 113 195, 113 196, 113 232, 113 363, 113 364, 113 365, 113 366, 113 367, 113 368, 113 370, 113 371, 113 374, 113 375, 113 376, 113 377, 113 381, 113 575, 114 072, 114 174, 114 379, 114 614, 114 638

Illinois Institute of Technology, 113 541, 114 505, 114 506, 114 507, 114 526, 114 531, 114 532, 114 673, 114 699, 114 701, 114 908, 114 909, 114 929, 115 320,
Indiana University, 111 312, 111 425, 112 674, 113 001, 114 457, 114 937, 115 178
Iowa State College, 111 251, 114 713, 114 720, 114 798, 115 457

Johns Hopkins University, 112 309, 112 735, 112 915, 113 002, 113 026, 113 110, 113 257, 113 271, 113 272, 113 273, 113 274, 113 275, 113 276, 113 277, 113 278, 113 345, 113 395, 113 672, 113 784, 113 785, 113 786, 113 787, 113 788, 113 789, 113 790, 113 791, 113 838, 113 839, 113 840, 113 841, 113 955, 114 085, 114 086, 114 118, 114 218, 114 361, 114 492, 114 631, 115 095, 115 213, 115 266, 115 324

Kenyon College, 115 196

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Lehigh University, 112 456, 112 457, 112 458, 112 700, 113 448, 113 767, 114 474, 114 508, 114 514, 114 534, 114 751, 114 768, 114 913
Louisiana State University, 110 723, 111 313, 115 106

Massachusetts Institute of Technology, 109 853, 111 401, 111 423, 112 514, 112 517, 112 524, 112 632, 112 634, 112 803, 112 804, 113 049, 113 050, 113 051, 113 052, 113 053, 113 054, 113 055, 113 062, 113 071, 113 078, 113 120, 113 121, 113 128, 113 175, 113 197, 113 198, 113 199, 113 200, 113 201, 113 202, 113 203, 113 204, 113 231, 113 447, 113 481, 113 520, 113 521, 113 523, 113 633, 113 636, 113 641, 113 642, 113 643, 113 644, 113 645, 113 646, 113 820, 113 949, 114 039, 114 080, 114 113, 114 383, 114 498, 114 499, 114 500, 114 528, 114 538, 114 539, 114 598, 114 719, 114 816, 114 839, 114 853, 114 956, 114 970, 115 019, 115 402, 115 554
Max-Planck-Institut fuer Phvsik, 113 954
Michigan State College, 115 315

New York State College of Ceramics, 111 415, 114 896, 115 246, 115 247, 115 248, 115 249, 115 351
New York State School of Industrial and Labor Relations, 114 300
New York University, 112 141, 112 142, 112 219, 112 220, 112 412, 112 413, 112 688, 112 689, 112 690, 112 722, 112 746, 112 749, 112 752, 113 070, 113 122, 113 349, 113 350, 113 351, 113 352, 113 353, 113 354, 113 355, 113 357, 113 358, 113 359, 113 360, 113 361, 113 362, 113 671, 113 674, 113 758, 114 012, 114 101, 114 114, 114 198, 114 369, 114 370, 114 491, 114 502, 114 604, 114 615, 114 766, 114 902, 114 910, 114 912
North Carolina State College, 111 435, 114 566
Northeastern University, 112 365, 113 871, 113 872, 115 170
Northwestern University, 111 449, 112 327, 113 937, 114 000, 114 037, 114 078, 114 102, 114 103, 114 277, 114 975

Ohio State University Research Foundation, 109 018, 111 357, 111 372, 111 436, 111 450, 112 374, 112 390, 112 391, 112 392, 112 393, 112 393-S, 112 394, 112 395, 112 396, 112 397, 112 398, 112 399, 112 400, 112 401, 112 402, 112 403, 112 474, 112 515, 112 525, 112 526, 112 527, 112 528, 112 529, 112 530, 112 531, 112 532, 112 533, 112 534, 112 535, 112 536, 112 537, 112 538, 112 539, 112 540, 112 541, 112 542, 112 543, 112 544, 112 545, 112 546, 112 547, 112 548, 112 549, 112 550, 112 551, 112 670, 112 768, 112 822, 112 823, 112 824, 112 825, 112 826, 112 827, 112 828, 112 829, 112 830, 112 831, 112 832, 112 833, 112 834, 112 835, 113 155, 113 158, 113 161, 113 162, 113 174, 113 185, 113 306, 113 307, 113 308, 113 409, 113 415, 113 564, 113 654, 113 647, 113 648, 113 649, 113 650, 113 651, 113 652, 113 653, 113 655, 114 099, 114 217, 114 221, 114 239, 114 492, 115 053
Oklahoma Agricultural & Mechanical College, 112 416, 113 372, 113 411, 113 412, 113 413, 113 414, 114 558
Oregon State College, 112 364, 114 629

Pennsylvania State College, 111 259, 111 420, 111 428, 111 433, 111 440, 112 149, 112 150, 112 151, 112 152, 112 644, 113 207, 113 208, 113 209, 113 210, 113 211, 113 212, 113 213, 113 214, 113 215, 113 216, 113 701, 113 844, 113 995, 114 019, 114 020, 114 191, 114 207, 114 294, 114 470, 114 654, 114 718, 114 773, 114 901, 114 987, 115 240
Polytechnic Institute of Brooklyn, 112 379, 113 003, 113 538, 114 046, 114 332, 114 390, 114 427, 114 559, 114 922, 115 265
Princeton University, 111 424, 112 635, 114 084, 114 392, 114 760, 114 822, 114 891, 114 905, 114 906, 115 107
Providence College, 111 511, 112 611, 113 557, 115 001, 115 056
Purdue University, 111 284, 111 312, 111 419, 112 251, 112 837, 113 539, 114 083, 114 291, 114 299, 114 422, 114 423, 114 460, 114 668, 114 721, 114 935, 115 026

Rensselaer Polytechnic Institute, 109 819, 113 439, 114 517, 114 523, 114 817, 115 328
Rhode Island State College, 113 514,
Rutgers University, 111 458, 113 528, 113 566, 113 567, 113 568, 114 255,

St. Louis University, 114 175, 114 176, 114 177
Stanford Research Institute, 114 646, 114 712,
Stanford University, 111 459, 112 669, 112 840, 113 101, 113 328, 114 106, 114 168, 114 452, 114 485, 114 914, 114 940
State University of Iowa, 111 345, 111 346, 113 694, 113 843, 113 845, 113 846, 114 418, 114 879, 114 893
Stevens Institute of Technology, 114 921, 115 275, 115 276
Syracuse University, 113 662, 113 768, 113 864, 113 951, 114 702, 114 716, 115 018, 115 143, 115 144, 115 322, 115 323

Temple University, 115 212,
Tufts College, 112 205, 112 426, 112 427, 112 428, 112 453, 113 329, 113 330, 113 331, 113 332, 113 333, 113 950, 114 189, 114 625, 114 744, 114 765
Tulane University, 114 001

University of:

Alabama, 114 309
Alaska, 113 467, 114 355
Arkansas, 114 290, 114 676

California, 111 347, 112 479, 112 555, 112 603, 112 999, 113 235, 113 236, 113 237, 113 238, 113 239, 113 240, 113 241, 113 242, 113 243, 113 244, 113 245, 113 246, 113 247, 113 248, 113 249, 113 250, 113 251, 113 252, 113 253, 113 254, 113 421, 113 422, 113 424, 113 425, 113 426, 113 427, 113 430, 113 614, 113 663, 113 675, 113 676, 113 700, 114 050, 114 064, 114 064, 114 117, 114 219, 114 303, 114 371, 114 495, 114 671, 114 707, 114 715, 114 889, 114 941, 114 943, 115 016, 115 017, 115 055, 115 458, 115 459, 115 489, 115 490, 115 491, 115 492, 115 561
Chicago, 111 421, 113 556, 114 626, 114 936, 115 014, 115 021, 115 307
Colorado, 113 010, 113 279, 113 280, 113 281, 113 282, 113 657, 115 243

University of: (Continued)

Connecticut, 113 941, 113 942, 113 943, 113 944, 113 945

Delaware, 113 064, 113 934, 114 823, 115 066
Denver, 114 359, 114 373, 115 015

Florida, 112 566, 112 567, 112 568, 112 640, 112 645, 113 479, 113 559, 113 764, 115 013

Honolulu, 114 302

Illinois, 111 454, 112 267, 112 268, 112 269, 112 270, 112 271, 112 272, 112 290, 112 291, 112 381, 112 861, 112 885, 113 442, 113 471, 113 673, 113 881, 113 882, 113 883, 113 884, 113 885, 113 886, 113 887, 113 888, 113 889, 113 890, 113 891, 113 892, 113 893, 113 894, 113 895, 113 896, 113 897, 113 898, 113 899, 113 900, 113 901, 113 902, 113 903, 113 904, 113 905, 113 906, 113 907, 113 921, 113 951, 113 952, 113 980, 114 015, 114 049, 114 226, 114 240, 114 256, 114 435, 114 597, 114 637, 114 642, 114 643, 114 876, 114 908, 114 939, 115 048, 115 201, 115 240

Kansas, 112 509

Louisville, 112 734, 114 021, 114 022, 114 611,

Maine, 111 406
Maryland, 113 954, 114 255, 114 293
Massachusetts, 111 507
Miami, 113 956, 114 504
Michigan, 111 295, 111 296, 111 297, 111 298, 111 299, 111 300, 111 301, 111 375, 111 477, 111 493, 112 962, 113 077, 113 104, 113 531, 113 665, 113 879, 113 999, 114 068, 114 357, 114 358, 114 527, 114 758, 114 938, 115 410
Minnesota, 108 551, 111 374, 113 390, 113 393, 113 539, 113 725, 113 821, 113 824, 113 946, 113 947, 113 990, 113 991, 113 992, 113 993, 113 994, 114 347, 114 460, 114 533, 114 636, 115 267
Missouri, 111 430, 113 948, 114 978, 114 979

New Hampshire, 114 424
New Mexico, 115 205, 115 206, 115 235, 115 460, 115 461, 115 462, 115 500
Notre Dame, 113 666, 114 687, 114 772, 115 081, 115 231, 115 286

Oklahoma, 115 506, 115 507

Pennsylvania, 109 598-S, 112 371, 113 746, 113 997, 114 070, 114 602
Pittsburgh, 114 227

Rochester, 113 006, 113 699, 115 399

Santa Clara, 115 239
Southern California, 111 422, 111 460, 113 939, 113 940, 114 079, 114 381, 114 674, 114 985, 115 171

Texas, 111 287, 111 451, 112 380, 112 475, 112 478, 112 748, 112 839, 112 884, 113 373, 113 972, 114 139, 114 421, 114 609, 114 610, 115 177

Utah, 112 414, 112 673, 113 029, 113 030, 113 512, 113 513, 113 515, 113 516, 113 517, 113 518, 113 519, 114 023, 114 384, 114 791

Virginia, 114 309

Washington, 113 555, 114 242, 114 243, 114 634, 115 025, 115 108, 115 340
Wisconsin, 111 321, 112 363, 113 097, 113 441, 113 547, 114 077, 114 225, 114 333, 114 619, 114 767, 114 926, 114 928
Wyoming, 114 880

Virginia Polytechnic Institute, 113 347

Washington School of Psychiatry, 114 186
Washington University, 109 598-S, 112 303, 113 171, 114 220, 114 222
Wayne University, 113 147, 113 150, 113 159
Western Reserve University, 113 157, 113 734, 113 735, 113 736, 113 737, 113 738, 113 739, 113 832, 113 833, 113 834
Wharton School of Finance & Commerce, 114 166
Worcester Polytechnic Institute, 114 890, 115 319

Yale University, 101 650-R, 113 182, 113 193, 114 038, 114 501, 115 105, 115 329
Yeshiva University, 114 087

3. U. S. Government Laboratories

Air Force:
Air Proving Ground Command, 115 434
Cambridge Research Center, 107 898, 107 899, 107 900, 107 901, 109 853, 112 052, 115 210
Human Factors Operations Research Lab., 112 696
Geophysical Research Directorate, 114 208
School of Aviation Medicine, 112 702, 114 197, 114 271, 114 275, 114 338, 114 556, 114 621, 115 449
Washington, D. C., 114 067, 114 436
Army:
Aberdeen Proving Ground, U. S., 111 389
Corps. of Engineers, U. S., 113 697, 114 837, 115 408, 115 409
General staff, 114 960
Chemical Corps., 111 411
Civil Aeronautics Administration, 111 343
Commerce, Department of, 111 344, 114 360
Economic Cooperation Administration, 111 505
Forest Products Laboratory, 111 519, 111 520
Joint Board on Scientific Information Policy, 114 957, 114 958
Marine Corps, Basic School, 114 001
NACA:
Ames Aeronautical Laboratory, 112 311, 112 587, 112 873, 113 434, 113 544, 113 615, 113 616, 113 663, 113 619, 113 620, 113 849, 113 850, 114 231, 114 261, 114 264, 114 543, 115 353, 115 354
Langley Aeronautical Laboratory, 112 298, 112 359, 112 591, 112 592, 112 641, 112 642, 112 643, 112 664, 112 866, 112 867, 112 980, 113 016, 113 018, 113 088, 113 545, 113 576, 113 660, 113 659, 113 704, 113 705, 113 847, 113 848, 113 875, 114 003, 114 005, 114 006, 114 030, 114 033, 114 129, 114 182, 114 210, 114 211, 114 232, 114 260, 114 263, 114 544, 114 584, 115 068, 115 070, 115 109, 115 110, 115 111, 115 222, 115 225, 115 486, 115 511, 115 488

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

NACA:
Lewis Aeronautical Laboratory, 115 224
Lewis Flight Propulsion Laboratories, 112 310, 112 627, 113 089, 113 112, 113 314, 113 431, 113 432, 113 433, 113 536, 113 543, 113 577, 113 617, 113 876, 113 984, 114 004, 114 209, 115 040, 115 219
National Bureau of Standards, 111 275, 111 277, 111 278, 113 066, 111 506, 114 067, 114 336, 114 529, 114 530, 114 575, 114 576
National Institute of Health, 111 471, 111 507
National Research Council, 112 040, 112 041, 112 042, 112 043, 112 044, 112 045, 111 347, 112 698, 112 697, 114 132, 114 616, 114 991,
Naval Powder Factory, 114 445
Naval Shipyard, 111 245, 113 102, 113 103,
Norfolk Naval shipyard, 112 246
NAVY:
Bureau of Aeronautics, 111 236, 111 237, 111 330, 111 331, 111 332, 111 333, 111 334, 111 335, 111 336
Bureau of Medicine & Surgery, 114 001
Bureau of Naval Personnel, 113 532
Office of Naval Research, 111 403, 111 293, 112 916, 113 193, 114 150, 114 208, 114 314, 114 315, 114 567, 114 616, 114 704, 115 010
Pacific Fleet Amphibious Forces, 111 347
Ordnance Department, 111 375
Quartermaster Food & Container Institute, 115 260, 115 304, 115 305, 115 306, 115 307, 115 308, 115 309, 115 310, 115 311, 115 312, 115 313, 115 314, 115 135, 115 316, 115 317, 115 318
Reclamation, Bureau of, 112 117, 112 475, 112 478
Research & Development Board, 103 566, 111 455
Ship Structure Committee, 113 859
Signal Laboratories;
Camp Coles, 113 959, 113 960, 112 862
Camp Evans, 113 346
Engineering Laboratories, 111 461, 113 961, 113 970
Tenn. Valley Authority, 114 413

4. Foreign Institutions and Governments

Australia

Commonwealth Scientific & Industrial Research Organization, 113 111, 113 473, 113 474, 113 475, 113 476, 113 477, 113 478, 114 318, 114 319, 114 320, 114 321, 114 322
Department of Works, 114 002

Canada

Mc Gill University, 112 342, 112 343, 112 344, 112 345, 112 378, 112 421, 112 601, 112 602, 113 027
National Research Council of Canada, 112 610, 115 332
University of Montreal, 114 683
University of Saskatchewan, 112 165, 114 374
University of Western Ontario, 114 108, 114 109, 114 190, 115 504, 115 007, 115 008, 115 009

France

Association Francaise pour, 112 086, 112 090, 112 099, 112 100, 112 114
Federation Nationale des Fravaux Publics, 112 100
Ministry of Economic Affairs, 111 505
Ministry of Industry & Energy, 111 505
Organisation for European Economic Cooperation, 111 505, 115 337, 115 338, 115 339
Union Nationale des Industries de la Manutention dans les, 112 099

Gt. Britain

Association of British Manufactures, 113 255, 113 256
British Commonwealth of Nations, 114 946
British Wood Preserving Association, 112 965, 113 032
Department of Scientific and Industrial Research, 112 712, 112 713, 114 349, 114 399, 114 659, 114 661, 114 969, 115 002, 115 118, 115 182, 115 183, 115 197, 115 289, 115 543
International Symposium on Automatic Digital Computation, 115 129
Ministry of Agriculture & Fisheries, 115 524
Ministry of Housing & Local Government, 112 316
National Physical Laboratory, 114 657
University of Cambridge, 112 497
University of Oxford, 112 494

NETHERLANDS

Gemeente Universiteit, 114 293

Norway

Norsk Treteknisk Institut, 115 564

Japan

Central Meteorological Observatory, 113 410-S

Puerto Rico

University of Puerto Rico, 112 616

Sweden

Chalmers University of Technology, 113 452, 113 453, 113 454, 113 455, 113 456, 113 457
Jordbrukstekniska Institutet, 113 752, 114 238
Kungle. Tekniska Högskolan, 112 615, 113 771, 113 772, 113 773, 113 774, 115 061, 115 063, 115 064
Royal Swedish Academy of Engineering Sciences, 115 060, 115 062
Statens Kommittee för Byggnadsforskning, 112 755
Statens Provningsanstalt, 115 398, 115 397
Statens Skeppsprovningsanstalt, 112 753, 112 754, 112 966
Svenska Forskningsinstitutet för Cement Och Beton g, 112 765, 115 032, 115 033, 115 034, 115 035, 115 036

5. U. S. Atomic Energy Commission

Research Centers and / or Contractors

NOTE: This list provides names of cooperating research institutions that are not indicated by the series abbreviations of the AEC reports involved.

Ames Laboratory, AECD-3205, AECD-3610
Armour Research Foundation, COO-189, COO-190

Carbide and Carbon Chemical Corporation, AECD-2763
Carnegie Institute of Technology, NYO-3699
Columbia University, CU-1-53-At-dP-Ch. E, NYO-3101, NYO-3737, NYO-3965, NYO-3966, NYO-3967, NYO-4582, NYO-6239 (Sections 1-6), RME-3050, RME-3072
Clarkson College of Technology, NYO-6096, NYO-6097

David Sarnoff Research Center, AECU-2795

Engineering Research Institute, COO-196

Fairchild Engine & Airplane Corp., NEPA-1446
Food Research Institute, AECU-2901

Gibbs and Cox, Inc., M-4476

Hanford Works, AECD-3615
Harvard School of Public Health, NYO-1590
Harvard University, RME-3048

Institute of Engineering Research, AECU-2780, AECU-2798
Iowa State College, Ames Laboratory, ISC-495

Johns Hopkins University, NYO-4591
Johns-Manville Corporation, AECU-2756

Knolls Atomic Power Laboratory, AECU-2755, AECU-2776

Livermore Research Laboratory, MTA-35, MTA-37
Los Alamos Scientific Laboratory, AECD-2835, AECD-3063, AECD-3065, AECD-3287, AECU-2775, AECU-2785, AECU-2787, AECU-2789, AECU-2790, AECU-1212, AECU-2818, AECU-2832, AECU-2853, AECU-2854, AECU-2856, AECU-2859, AECU-2863
Low Temperature Laboratory, NYO-6388

Massachusetts Institute of Technology, NYO-3342, NYO-3343, NYO-3344, NYO-3647, NYO-3648, NYO-3649, NYO-4439, NYO-6289, NYO-6291, NYO-6292, NYO-6294, NYO-6295, NYO-6442, NYO-6444, NYO-6445, NYO-6508, NYO-7037, NYO-7038, NYO-7041, NYO-7070, NYO-7071
Monsanto Chemical Company, MLM-805, MLM-834, MLM-842, MLM-851, MLM-858

North American Aviation, Inc., AECD-3631

Pennsylvania State College, RME-3041, RME-3047, RME-3095
Phillips Petroleum Company, IDO-16110, IDO-16124, IDO-16137
Pittsburgh-Des Moines Steel Company, WASH-182
Polytechnic Institute of Brooklyn, KAPL-924, KAPL-926
Purdue Research Foundation, Purdue, University, COO-166, COO-176, COO-191

Stanford Research Institute, AECU-2729, AECU-2737, AECU-2738, AECU-2739, AECU-2741, AECU-2751, AECU-2794,
Stanford University, RME-3049

Rensselaer Polytechnic Institute, SO-3255, SO-3256

Tufts College, NYO-3957

University of:
Alabama, ORO-126
Arizona, RME-3089
California, AECD-3394, AECU-663, AECU-2827, AECU-2848, AECU-2852, AECU-2870
Illinois, COO-1011, COO-1012, COO-1014
Michigan, COO-198
Oregon, AECU-2797, AECU-2918
Pittsburgh, NYO-6154, NYO-6346, NYO-6347
Utah, RME-3039 (Part I), RME-3043 (Part I), RME-3093 (Part II)
Wisconsin, AECU-2851

Washington & Lee University, RME-3069
Western Reserve University, NYO-4961, NYO-4963, NYO-4964, NYO-4965, NYO-4966, NYO-4967

Oak Ridge National Laboratory, AECD-2664, AECD-3435, AECD-3607, AECU-817

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Acum, W.E.A., 113 598, 114 696
Adams, R.J., et al, 114 204
Adams, Richard M., 112 978
Adams, Stuart, 113 174
Adamson, Arthur W., 114 381
Adamson, Arthur W., et al, 111 460
Adel, Arthur, 113 000
Aden, A.L., 107 899, 112 578
Adler, R.B., 112 634
Affleck, John W., et al, 111 430
Ahlberg, Clarke D., et al, 115 143, 115 144
Akerblom, Ivar C., 111 338
Aladyev, I.T., 113 114
Albert, Paul A., et al, 113 569
Alexander, Allen L., et al, 112 418
Alexander, John D., 112 702
Alexander, L.G., 114 568, 114 642, 114 920, 115 237
Alexander, L.G., et al, 112 186, 114 419, 114 643, 114 919
Allander, Claes Gustaf, 113 773,
Alldredge, L.R., 112 802
Allen, Wm. A., 114 828
Allen, Wm. A., et al, 114 478, 114 825, 114 826
Aller, Lawrence H., 113 999,
Alliegro, Richard A., et al, 111 415
Alm, Emil, 112 607
Alpert, Norman R., et al, 113 581
Altschuler, H.M., 114 306, 115 156
Altschuler, H.M., et al, 112 780, 113 880, 114 107
Ament, V.S., 114 440
Amer, Kenneth B., 112 357
Amer, Kenneth B., et al, 114 263
Amis, Edward S., 114 290
Andersen, W. Hoyt., et al, 114 791
Anderson, Charles E., 111 255
Anderson, E.R., et al, 112 423
Anderson, G.F., et al, 114 464
Anderson, James L., 114 255
Anderson, Norman H., et al, 114 926
Anderson, Roger A., et al, 112 786
Andreas, B.G., et al, 115 399
Andrews, Howard w., 113 525, 113 574
Angelakos, D.J., 114 633
Anigstein, Ludwik, et al, 113 326
Applezweig, Mortimer H., et al, 114 378
Arbiter, Wm., 111 413
Arbeiter, W., et al, 115 415, 115 416, 115 417, 115 418, 115 419
Arbeiter, Wm., et al, 115 421
Archer, E. James, 114 928
Arents, Chester A., 113 541, 113 541
Armstrong, F.H., 112 759
Arnoff, E. Leonard, 113 822
Arnold, G.W., Jr., 111 303
Arrow, Kenneth J., 114 168
Ash, Philip, et al, 114 019, 114 020
Ashwood, P.F., et al, 112 761
Askowith, Joseph G., et al, 115 018
Assadourian, Arthur, et al, 112 810
Atkinson, Wm. R., 115 506
Au, T., et al, 114 597
Aukerman, L.W., 112 837
Auler, Herr, 94 636t
Austin, Geo. B., Jr., 114 051
Austin, James M., 114 613
Auxier, John A., et al, 115 232
Axelson, John A., et al, 113 620
Ayres, Gilbert H., et al, 111 287
Ayres, John C., et al, 115 306
Azaroff, Leonid V., et al, 112 804

Babbitt, H.E., et al, 112 658
Bacher, R. F., et al, 110 303
Bader, Henri, 113 714
Bader, Richard G., 114 930, 114 974
Bahn, Robert C., et al, 114 249
Bailey, John M., et al, 113 706
Bailey, V.A., 115 185
Bainbridge, Douglas W., et al, 114 026
Baines, Wm. Douglas, 114 893
Baker, D.W., 113 632
Baker, H.R., 111 407
Baldwin, Barrett, Jr., 114 154
Balke, Bruno, 114 056, 115 442
Ball, C.D., et al, 115 315
Ballantyne, E.R., 114 833
Ballentine, J.B., et al, 113 043
Ballin, John C., et al, 115 262
Banerji, R.B., 114 317
Banks, Floyd R., 112 454
Baringer, Kathryn L., 114 251
Barnes, Clifford A., et al, 114 973
Barnes, Roderick A., 111 458
Baron, M.L., et al, 114 945
Baron, T., et al, 114 645
Barrett, P., et al, 114 036
Barrett, W.K., et al, 113 628
Bartlett, Luis H., et al, 112 416
Bartnoff, Shephard, 114 625
Barton, H. Rume, 112 995, 113 656, 113 669, 114 052, 115 502
Barton, James R., et al, 112 117
Barzelay, Martin E., et al, 113 662
Bascom, Willard N., 113 296
Bashkow, T.R., 113 507
Bass, David E., et al, 113 461
Battersby, L.R., et al, 114 775, 114 776
Bauer, Ernest, 112 690
Bauer, Ernest, et al, 111 517, 112 688
Bauer, Wm. H., 113 528
Bauermeister, Edward, 113 385
Baxter, D.C., 115 259
Bay, Z., et al, 114 121
Bayley, F.J., 112 762
Beach, C. Kenneth, et al, 114 300
Beach, L.A., et al, 111 291, 114 685, 114 961
Beadle, G.W., et al, 113 486
Beard, Earl P., et al, 112 891
Beard, Earl F., 114 061
Beastall, D., et al, 114 409
Beaumariage, D.C., 114 431
Beaver, W.W., et al, 114 040
Bechtoldt, Harold P., et al, 112 304
Becker, R., et al, 115 121
Beckwith, D., et al, 112 730
Beebe, R.A., et al, 113 305
Beedle, Lynn, et al, 114 514
Beeman, W.W., 114 333
Beers, Yardley, et al, 114 502
Behrens, D.J., 112 737
Beitler, S.R., 112 526
Beitler, S.R., et al, 112 390, 112 391, 112 528, 112 529, 112 530, 112 531, 112 532, 112 533, 112 534, 112 535, 112 536, 112 822, 112 823, 112 826
Bell, Barbara, 113 380
Bell, Barbara, et al, 112 672
Bell, James F., et al, 112 915
Bell, John, et al, 114 233
Bell, W.C., et al, 111 435
Bellows, Roger M., et al, 113 147, 113 150
Belmont, A.D., 114 050, 115 561
Belsheim, R.O., 111 410
Benedict, Albert A., 113 667
Benedict, Albert A., et al, 113 727
Benedict, Donald L., 114 646
Benedict, Joseph, 112 422
Benioff, Hugo, 113 419
Benkeser, Robt., et al, 114 083
Benner, A.H., 113 215, 113 217
Bennett, A.L., Jr., et al, 113 095
Bennett, C.E., et al, 111 406
Bennett, H.W., 114 205
Bennett, L.A., et al, 114 318
Benoit, H., 114 072
Benscoter, Stanley, et al, 112 785
Benson, Fred J., et al, 112 977
Benson, Sidney W., et al, 111 422
Benton, Geo. S., 113 272 Part III
Benton, Geo. S., et al, 112 646, 113 272 Part II
Berger, Howard M., 114 469
Berggren, Robert E., et al, 113 877
Berkner, L.V., et al, 111 264
Berkowitz, Samuel M., et al, 111 367
Berg, Siegfried, 113 608
Bergman, C.W., et al, 114 489
Bergmann, Werner, 115 105
Berman, Barnett, et al, 115 093
Berrien, F.K., et al, 113 188
Berry, L. Joe, et al, 113 085, 113 324
Bertschy, A.W., et al, 111 441
Bess, Leon, 112 450
Betz, B. Keith, 114 739
Betz, Hans, 114 351
Bhatnagar, P.L., et al, 112 671
Bhattacherjee, S.K., et al, 115 231
Bilodeau, Edward A., 112 305
Bingham, Harry H., et al, 114 822
Biondi, M.A., 114 323
Birchenall, C.E., et al, 113 428
Birdsall, Charles K., 113 047, 113 506
Birmingham, H.P., 114 017
Birmingham, H.P., et al, 114 750
Birnbaum, Walter, 112 864
Birds, H.L., 112 854
Bjerkness, Jacob, 113 239
Bjerninger, Sigfrid, et al, 114 238
Black, John W., 113 306, 114 247
Black, John W., et al, 113 307, 113 308
Black, Joseph, 113 589
Blachman, N.M., 111 293
Blackaby, James R., et al, 113 849
Blackadar, A.K., 113 758
Blackwell, H. Richard, 113 104
Blake, Richard F., 111 304
Blakey, F.A., 113 111
Bleakney, Walter, 114 891
Bleich, H.H., et al, 114 007, 114 008, 114 010, 114 918

Blet, Georges, 113 609
Bloembergen, N., et al, 114 069, 114 124
Bodansky, D., et al, 114 265
Bodson, Elisabeth, et al, 114 477
Bohn, J. Lloyd, 115 212
Bolt, R.H., et al, 114 113, 114 498, 114 839, 115 554
Bonotto, S., et al, 114 709
Booth, Alfred W., 113 896, 113 897, 113 898
Booth, Alfred W., et al, 113 900, 113 901
Bostick, Winston H., et al, 113 329, 113 330, 113 331, 113 332, 113 333, 114 189, 114 744, 114 765
Bottle, D.W., et al, 112 467
Boucher, Robert W., et al, 114 003
Boudart, Dr. M., 114 084
Bourne, B.E., 115 292
Bousfield, W.A., et al, 113 942
Bovey, D.E., 115 049
Bowen, John T., et al, 114 845
Bowers, R.C., et al, 111 510
Bowman, J.R., et al, 114 976
Box, G.E.P., et al, 114 566
Boyan, Gerard E., 114 801
Boyd, J.E., et al, 112 571, 112 572, 112 573, 112 574
Boyd, Wm. C., et al, 115 244
Braae, Ben., 115 060
Bradfield, F.B., 112 319
Bradley, James R., 112 687, 114 055
Braithwaite, J.W., 113 824
Braithwaite, J.W., et al, 113 390
Brand, B.G., et al, 111 463, 114 680
Bratt, J.B., 112 490
Bratt, J.B., et al, 113 778, 114 664
Braun, Seymour, 113 063
Breene, R.G., Jr., 111 504
Brehaus, W.O., et al, 113 750
Brevoort, Maurice J., et al, 115 123
Brewer, Given A., 113 938
Brick, Donald B., 112 917
Bridgman, Charles S., et al, 111 321
Bridle, E.A., 112 484
Briggs, Leslie J., 115 190
Brittain, J.O., et al, 114 670
Broadbent, E.G., et al, 114 948
Brockman, Frank G., 113 551, 113 552, 113 553
Brockman, Paul W., et al, 113 554
Bromm, August F., Jr., 115 225
Bromm, August F., Jr., et al, 112 626
Brook, Marx, et al, 115 055
Brooks, Wm. A., Jr., et al, 113 661
Brown, Dorothy J., 110 779
Brown, E.H., et al, 112 856
Brown, E.S., 109 598-S, 115 446
Brown, Herbert C., et al, 114 082
Brown, Irving, 112 895, 112 900, 114 284
Brown, J.B., 111 372
Brown, Judson S., 111 345
Brown, Kenneth T., 114 711
Brown, R.H., 113 464, 114 722
Brown, Robert H, et al, 111 305
Brown, R.M., et al, 111 271
Brownell, Wayne E., 111 433
Bruce, C.F., 115 334
Bruce, Victor, 114 820
Brun, Rinaldo J., et al, 112 680, 113 984, 114 829
Brunauer, Ernest A., 115 320
Bryan, P.A., et al, 113 484
Buchsbaum, S.J., 112 421
Buckles, Lawrence C., et al, 112 225
Budiansky, Bernard, et al, 113 658, 115 070
Buerger, M.J., et al, 112 803
Bulman, W.E., et al, 112 038, 112 039
Bunker, Andrew F., et al, 114 391,
Burcik, Emil J., et al, 111 420
Burdick, Kenneth H., 114 041
Burdon, Kenneth L., 112 686
Burdon, Kenneth L., et al, 112 411, 114 795
Burg, Anton B., et al, 114 674
Burgess, Thomas C., 113 948
Burgreen, David, 114 511
Burgwald, G.M., et al, 113 836
Burk, Sanger M., Jr., et al, 113 312
Burke, Oliver, et al, 113 902
Burns, Anne, 115 003
Burns, Robert, et al, 112 921, 112 922, 112 971
Burton, W.G., 112 317
Burwell, R.L., Jr., 114 143
Burwell, Robt. L., Jr., et al, 114 078
Büsch, Arthur M., 112 310
Bush, Jack D., et al, 115 387, 115 388, 115 389, 115 390
Bush, Norman, et al, 114 053
Butkovick, T.R., 114 356
Butler, Howard W., et al, 114 368
Butts, R.S., 112 455
Byers, Horace R., 113 556
Byrne, Martin J., et al, 113 629

Cain, Joseph C., 113 467
Callaghan, Edmund E., 112 407
Callinan, Thomas D., et al, 111 310
Calvert, J.F., et al, 111 449
Cameron, D., 113 591
Cameron, W.M., 113 546
Campbell, James E., 114 178
Campbell, James W., et al, 113 145
Campbell, John P., et al, 112 298, 112 643
Canning, Thomas N., 113 315
Carhart, Homer W., et al, 112 968
Carhart, Raymond, et al, 112 314
Carlin, Herbert J., et al, 115 158
Carnahan, Robert L., et al, 113 271
Carpenter, Paul J., et al, 112 679
Carpenter, R.O., 112 212, 112 213, 112 214
Carrier, G.F., 114 011, 114 570
Carroll, John B., et al, 114 612
Carros, Robert J., et al, 114 552
Carson, Robert H., 112 417
Carswell, Irene C., 114 994
Carter, Arthur W., et al, 112 787
Carter, Clyde L., 112 659
Carter, John L., et al, 115 255
Carter, P.S., Jr., 113 792
Carver, Dale R., et al, 112 301
Case, S.L., 113 842
Cashman, R.J., 114 277
Chadwick, Leigh E., et al, 115 092
Chaffee, E.L., et al, 113 575
Chamberlain, P.G., 111 394
Chang, C.S., et al, 114 068
Chang, S.H., et al, 112 365, 113 871
Chapman, Dean R., 114 967
Chapman, Dean R., et al, 113 616
Charow, Walter J., 114 890, 115 319
Chase, Herbert E., 113 370, 113 371
Chawla, J.P., 114 513
Cheng, Sin-I, 113 825
Cherry, D.C., et al, 113 498
Chessick, J.J., et al, 113 448
Childers, H.M., et al, 115 452
Chinn, Herman I., 114 196
Chinn, Herman I., et al, 114 062, 115 450
Chodorow, Marvin, et al, 114 452
Choy, Daniel, 111 283
Christiansson, Bengt., 112 609
Christopherson, Charles D., 113 821
Cimino, Alessandro, et al, 111 424
Clare, K.E., 114 401
Clark, Andrew H., et al, 112 040
Clark, C.L., et al, 111 286
Clark, G.L., et al, 112 267, 112 268, 112 269, 112 270, 112 271, 112 272
Clark, Gail A., et al, 112 387
Clark, Harry L., 111 308, 112 420
Clark, Kenneth E., et al, 114 636
Clark, Robert F., Jr., et al, 113 753
Clarke, E.H., 111 519
Claus, R.J., et al, 112 360
Clauss, F.J., et al, 113 535, 113 578
Clayton, Wm. H., 114 139
Clements, Randolph, et al, 113 485
Clifton, John P., 114 058
Close, A.R., et al, 114 151
Clotfelter, Beryl Edward, 115 507
Coffee, Claude W., Jr., et al, 112 811
Cohen, B.H., 113 943
Colby, Helen J., et al, 115 102
Cole, A.C., et al, 112 579
Cole, H.A., et al, 115 524
Cole, Isabella J., et al, 112 788, 114 792
Cole, R.H., et al, 114 688
Coleman, Thomas L., et al, 114 031
Coles, Willard D., 113 621
Coles, Willard D., et al, 113 618
Colwell, L.V., 111 297, 111 298, 111 301, 111 480, 111 500
Colwell, L.V., et al, 111 295, 111 296, 111 296-S, 111 299, 111 300, 111 475, 111 476, 111 477, 111 479, 111 481, 111 482, 111 483
Comstock, Charles C., et al, 114 104
Conkie, W.R., et al, 113 563
Consolazio, Geo. A., et al, 114 100
Cook, F. Hartwick, et al, 112 593
Cook, F.G.R., et al, 114 663
Cook, S.F., 114 117
Cooper, Gerald, 113 341
Cooper, Morton, et al, 114 210
Cooper, Robert H., 114 174
Cook, Rudolph H., et al, 113 126, 113 366, 113 381
Coplan, Myron J., 111 240
Coppage, J.E., 113 582
Corby, Roy A., et al, 111 548
Corrsin, Stanley, et al, 112 794
Corso, John F., 113 701
Coulson, Kinsell L., 114 715

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Coulter, S.T., et al, 115 317
Coutts, J., et al, 113 475
Cox, Charles, et al, 112 694, 114 372
Craig, Richard A., 113 195, 113 232
Craig, Richard A., et al, 113 377
Cramer, H.E., et al, 115 019
Crandal, W.B., et al, 113 867
Crary, A.P., 111 257
Crary, A.P., et al, 115 414
Crawford, T. Stephen, et al, 112 188
Crecelius, Samuel B., 111 369
Crede, Charles E., et al, 114 927
Crim, Almer D., et al, 115 073
Criscuolo, Dominic, et al, 114 200
Crisp, Laurence R., et al, 111 471
Crocco, Luigi, 114 341
Cronbach, Lee, 114 637
Crossley, H.E., Jr., 114 915
Crowe, C.S., Jr., 115 323
Culver, Frances R., 114 641
Cumming, R.W., et al, 112 321
Cunningham, W.J., et al, 114 501
Currie, B.W., et al, 112 165
Curry, W.T., 113 283
Cutting, C.L., et al, 112 713
Czarnecki, K.R., et al, 114 005, 114 006, 114 545

Daasch, Francis J., et al, 111 473
Daasch, L.W., 113 443
Dack, G.M., et al, 115 307
D'Agostino, J.D., et al, 111 456, 112 909
Dahl, Andrew L., 113 066
Daily, James W., et al, 113 820
Dale, E.B., et al, 113 558, 114 246, 114 627, 115 054, 115 274
D'Amico, Louis A., 115 178
Dana, Homer J., 115 025
Danforth, Joseph D., 111 432
D'Angelo, S.A., et al, 113 084
Daniels, Farrington, et al, 112 363
Daniels, Farrington, Jr., et al, 113 460
Daniels, Gilbert S., et al, 111 325, 111 326
Dannenberg, Robert E., et al, 112 665, 112 873, 113 434
Daugherty, P.M., et al, 112 889, 112 890
Davenport, William W., et al, 113 020
Davids, Norman, et al, 113 465
Davidson, D.L., et al, 114 185
Davidson, Kenneth S.M., 114 921
Davies, F.V., et al, 112 339
Davies, T.V., 113 633
Davis, Charles M., et al, 112 042
Dean, Russell N., 114 142
Dederick, L.S., 114 727
Dee, N.J., 115 057
Deese, James, et al, 113 110
Deevey, Edward S., Jr., et al, 114 038
DeGaugh, Roy A., et al, 115 211
DeGroot, Sybil G., et al, 113 105
Deirmendjian, Diran, 113 251
Deissler, Robert G., 112 128, 114 209
Delahay, Paul, 115 106
Delany, Noel K., et al, 112 585
DeLavalette, G., et al, 113 742
Del Grosso, V.A., 113 472
Del Grosso, V.A., et al, 111 234
Delmonte, John, 112 512
Delmonte, John, et al, 111 418
Delo, D.L., et al, 114 960
Delsasso, L.R., 113 430
Denenberg, Victor H., 113 463
Denenberg, Victor H., et al, 114 201
Denning, L.S., 113 103
Deresiewicz, H., 114 515
Dergarabedian, Paul, 114 916
Des Jardins, Robert B., 115 013
Deuker, E.A., et al, 112 987t
Dhawan, Satish, 115 080
Diamond, Marvin, 113 718
Diamond, Marvin, et al, 113 713
Dice, R.F., 113 134
Dickerson, Richard T., Jr., et al, 113 439
Dickinson, Robert E., 113 864
Diederich, Franklin W., et al, 115 076
Dierolf, Arthur J., 115 401
Dieter, G.E., et al, 114 034
Dietrich, Richard V., 112 879
Dietrick, Harry J., et al, 113 737
Dietz, O., et al, 73 630-T
Dike, Kenneth C., 114 262
Dingeldein, Richard C., 114 998
Dinnick, G.M., 111 363
Dinnich, G.M., et al, 111 269
Dole, Malcolm, et al, 114 037
Domanski, Thaddeus J., 114 337
Donegan, James J., 114 130
Donn, William L., 112 507, 112 817, 112 442, 112 447, 112 448
Donn, William L., et al, 112 695, 113 007, 114 364
Donoughe, Patrick L., et al, 115 219
Dorn, John E., et al, 114 678
Dorsch, Robert G., et al, 113 617, 114 599
Dosanjh, Darshan S., et al, 112 309,
Doss, Jodie, et al, 115 180
Doty, D.M., et al, 115 313
Dow, D.G., 114 758
Dow, Norris F., et al, 112 869, 112 870
Dow, W.G., et al, 113 665
Downham, 112 489
Downing, Alvin L., 115 256
Doyle, Charles E., 114 778
Drake, R.M., Jr., et al, 114 812
Drescher, H., 113 998
Drucker, D.C., 114 805
Drucker, D.C., et al, 113 924
DuBois, Philip H., et al, 112 303
Dubsky, Z.V., et al, 113 613
Duckworth, W.H., et al, 111 416
Dugan, Duane W., et al, 114 966
DuMond, W.M., et al, 115 191
Dunbar, A.S., 112 000
Duncan, W.J., 112 485
Dunn, Gordon E., et al, 115 014
Dunsby, J.A., 112 708
Dungey, J.W., 114 281
Duplaga, E., et al, 111 417
Dye, W.T., Jr., 114 856
Dzerdzeevskŭ, B.L., 115 492

East, T.W.R., et al, 112 378
Eaton, I.D., et al, 114 702
Eckert, E.R.G., et al, 112 771
Economos, George, 114 394
Eddy, John S., 113 510
Edgertpm, Harold A., 113 532
Edinger, James G., 113 254
Edson, Wm. A., et al, 114 590
Eggers, A.J., Jr., et al, 113 015
Eggink, H., 112 483
Eggwertz, Sigge, et al, 113 083, 114 244
Egner, Floyd E., Jr., 114 066
Eisenberg, Lawrence, 114 169
Eisenberg, M., et al, 114 343, 114 495, 114 671, 114 943
Eisler, S.L., 111 398
Eisler, S.L., et al, 111 396, 111 397, 111 399, 111 400
Eissner, Robert M., 112 914
Ekelöf, Stig, 113 455
Elam, J.O., et al, 114 194
Elkind, J.L., 112 728
Ellerbrock, Herman H., Jr., et al, 112 661
Ellingson, Harold V., 113 319
Elliott, Wm. P., et al, 113 691
Ellis, R.A., Jr., et al, 113 694
Eldridge, Ralph G., 113 524
Ellison, A.H., et al, 111 448
Elsasser, W.M., et al, 112 673
Elterman, L., 111 262
El Wakil, M.M., et al, 113 985
Emerson, W.H., et al, 114 686
Emmons, H.W., et al, 115 133
Endersby, H.J., 112 465
Engley, Frank B., et al, 114 338, 114 363
Erdélyl, A., et al, 114 771
Erdmann, S.F., 112 584
Ericson, David B., 112 693
Eringen, A. Cemal, 114 505, 114 506, 114 507
Ernst, E.W., et al, 114 049
Eshelby, J.D., 113 261, 113 442
Eshleman, Von R., 114 503
Espersen, G.A., et al, 113 766, 114 494
Essigmann, M.V., et al, 113 872
Eubanks, R.A., et al, 114 699
Evans, J.Y.G., 112 471
Evans, John W., 113 369
Evans, John W., et al, 113 056, 113 374
Evans, Rupert N., 113 952
Evans, Rupert N., et al, 114 435
Eward, J.C., et al, 113 577
Ewing, C.T., et al, 113 040, 113 079, 113 080
Ewing, Maurice, 112 437
Ewing, Maurice, et al, 112 439

Fail, R.A., et al, 114 666
Falkemo, Curt, 112 615
Falkner, V.M., et al, 112 320, 113 287
Fannin, B.M., 112 748
Farquharson, F.B., 114 360
Fassell, Martin W., et al, 113 029
Fattu, Nicholas A., et al, 114 457, 114 937
Faucett, Max A., et al, 112 657
Fazan, Bernard, et al, 114 677

Fea, Leonardo, 114 843
Feigen, Geo. A., et al, 114 106
Felsen, Leopold B., 113 625, 114 045, 114 305, 114 307
Felton, Walter, et al, 113 173
Fenoglio, P., et al, 114 591, 114 592
Ferguson, Robert L., 113 744
Ferrari, Carlo, 112 843
Ferri, Antonio, 112 641
Ferri, Antonio, et al, 112 642
Fewwe, D.R., et al, 115 007
Field, Donald E., 111 273
Fields, Davis S., Jr., et al, 111 423
Filler, A.S., 114 384
Findley, W.N., et al, 114 015
Findley, Warren G., et al, 114 557
Finger, G.C., et al, 111 324
Finzi, L.A., et al, 114 433, 114 434
Fisher, C.E., 113 793
Fisher, Lewis R., 112 789
Fishman, Max, et al, 114 432
Fitzpatrick, Robert, et al, 113 183
Flath, E.H., Jr., et al, 112 419
Flauraud, E.A., et al, 111 503
Fleck, J.T., 112 841
Fleck, John T., et al, 112 918
Fleming, Wm. N., et al, 113 368
Flick, Carl, 114 120
Flynn, Wm. J., Jr., et al, 112 696
Folsom, R.G., 114 863
Ford, Thomas R., 114 054
Ford, W.R., et al, 114 342
Forslind, E., 115 032
Forsbergh, P.W., Jr., 114 497
Forsman, Otto, et al, 112 254
Foss, Kenneth A., et al, 115 075
Foss, Martyn H., 114 984
Foster, D.V., 114 153
Foster, Hal, 114 097
Fowler, Fred E., et al, 113 375, 113 382
Fox, J.L., et al, 114 917
Fox, Phyllis Ann, 114 719
Fraenkel, L.E., 112 764
Franceschini, Guy A., 112 884, 113 024, 114 367, 115 177
Frank, Charles E., et al, 112 981
Franklin, E., et al, 113 322
Fraser, D., 112 505
Fraser, P.A., 114 108, 114 109, 115 008, 115 009
Frayn, E.M., et al, 113 593
Frederick, Dan, 112 653
Frederick, Dan, et al, 112 408
Freeman, Andrew F., et al, 114 252
Freeman, Robert R., 113 975
Frenzen, Paul, et al, 114 626
Friedlander, F.G., 115 215
Friedman, Bernard, 113 670
Friedman, Seymour J., 113 862
Frisch, H.L., et al, 113 003, 114 046
Fritz, Martin F., et al, 111 251
Frocht, M.M., et al, 115 079
Froehlich, Fritz E., et al, 114 716
Fromm-Reichmann, Frieda, 114 186
Frössel, W., 113 610
Fryer, Douglas H., et al, 111 248
Fryer, K.G.H., et al, 115 544
Fryer, T.B., 113 038
Fuchs, R.A., 113 870
Furrer, Jack F., et al, 111 445

Gabor, D., 112 818
Galginaitis, S.V., 114 022
Galginaitis, S.V., et al, 114 021, 114 611
Gamson, E.R., et al, 112 384, 112 385, 112 621, 112 622, 114 898, 114 899, 114 900
Garber, David H., 112 157, 113 586, 115 167, 115 168, 115 169
Garcia, Rolando V., 113 676
Garland, Wm. A., et al, 114 576
Garmhausen, Wilbur J., 113 091
Garn, Stanley M., 115 344, 115 345, 115 346, 115 347, 115 098, 115 099, 115 100, 115 101
Garn, Stanley M., et al, 115 103, 115 104
Garner, H.C., 112 705
Garrett, C., et al, 114 298
Gates, Ordway B., Jr., et al, 113 016
Gee, A. Holdane, et al, 111 316, 111 317
Geick, G.H., 113 500
Geist, J.C., 113 072
Gelbard, R.B., et al, 112 539
Gelbaum, B.R., 112 351
George, Joseph J., et al, 111 268, 115 094
George, S.F., 114 286
Gerard, Geo., 112 722, 113 070, 114 912
Gerathewohl, Siegfried J., et al, 114 195
Gerber, Nathan, 114 732
Gerberich, D.E., et al, 114 924
Gerdel, R.W., et al, 114 459
Gernstein, Stanley H., et al, 115 445
Gersh, S.I., et al, 114 145
Gerstner, Herbert B., et al, 114 556
Gessow, Alfred, 114 999
Gibbons, J.J., et al, 112 887
Gibson, James J., 113 098
Gilbert, L.O., 111 392, 111 393, 111 395
Gilbert, W.W., 111 484, 111 489, 111 491, 111 493, 111 498
Gilbert, W.W., et al, 111 490, 111 492, 111 494, 111 495, 111 496, 111 497
Gilkinson, Howard, et al, 113 992, 113 993, 113 994
Gillette, P.R., et al, 113 570
Gillig, F., 111 318, 111 320
Gimalouski, E.A., 111 239
Ginsberg, I.P., 112 934-T
Giordano, Anthony B., 115 155, 115 163
Giordano, Anthony B., et al, 115 157
Gladman, C.A., 113 478
Glassner, Johanna, 113 392
Glauz, R.D., 112 729, 112 731
Glowe, Geo. E., et al, 114 981
Glazer, Harold, et al, 115 498
Gleeson, George W., et al, 113 081
Gleeson, Thomas A., 112 640
Glick, David, et al, 112 260
Glinos, Andre D., 114 118
Glorioso, A.R., et al, 111 307
Glover, A.M., et al, 114 241
Gluck, Simon E., et al, 112 629, 112 628

Goglia, M.J., 111 242
Goland, M., et al, 113 342
Gold, Donald G., 112 660
Gold, Harold, et al, 113 431, 115 067
Gold, Louis, 114 214
Goldberg, Bernard, 113 036
Goldman, K.M., et al, 114 385
Goldsmith, Bernard, 114 330
Goldstine, Herman H., et al, 114 760
Golitzine, N., 113 602, 113 603, 115 228
Golusin, G.M., 114 569,
Gonick, Ely, et al, 114 294
Goodier, J.N., et al, 114 013, 114 014
Goodman, Alex, et al, 113 258
Goodman, L.E., et al, 112 524, 114 516
Gora, Edwin K., 112 611, 113 557, 115 001, 115 056
Gordon, Archer S., et al, 114 226
Gordon, Le Roy, 114 219
Görtler, H., 114 551
Gosslau, Karlheinz, 112 985t
Gotham, D.E., et al, 114 483
Gotoff, Harold L., 112 369
Gottschalk, Winston M., et al, 112 376, 113 560, 114 993
Gottwalk, Friedrich, et al, 112 986t
Gould, L.A., et al, 115 312
Grace, C.H., et al, 113 206
Gracey, Wm., et al, 113 113
Graham, Clifford T., et al, 115 127
Grant, Eugene, et al, 112 923, 112 924
Grant, Joseph A., et al, 112 970
Grant, Frederick C., et al, 114 541
Grant, Wilson C., 112 366
Gravalos, Fausto G., 114 817, 115 328
Gray, W.L., et al, 112 809
Green, Dorothy E., 113 166
Greenberg, J.J., 112 594
Greene, Edward F., 111 512
Greenhill, M., 115 030
Greenstein, Philip, 113 122
Greenville-Wells, H.J., 113 931
Gregory N., et al, 112 469
Greisen, Kenneth, 114 035
Griffing, Virginia, et al, 114 752
Grings, Wm. W., 113 939
Grings, Wm. W., et al, 113 940, 115 171
Grove, C.S., Jr., et al, 115 322
Grubin, Carl, et al, 114 472, 114 517
Grudemo, A., 115 033
Gruenberg, H., 115 027
Gucker, Frank T., Jr., 112 674, 113 001
Guderley, Gottfried, 114 925
Guest, F.M., 113 291, 113 292, 113 293, 113 294, 113 677
Guignard, P., et al, 115 327
Guilford, J.P., et al, 114 985
Gunn, Kenneth C.C., et al, 112 806, 113 687
Gutenberg, B., 113 416, 113 417, 113 418, 113 420

Habel, Louis W., et al, 112 683
Haber, Fritz, et al, 112 369, 112 409
Haber, Heinz, 114 621

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D.C.

Hackett, James W., 111 511
Hackerman, Norman, et al, 111 451, 113 972
Haefeli, Rudolph C., 115 040
Hahn, Clifford P., 113 878
Hahnel, Alwin, 114 774
Hahnemann, H.W., 114 950
Hall, A.H., 113 851
Hall, A.H., et al, 112 648
Hall, Gilbert O., 111 294
Hall, H. Warburton, et al, 112 488
Hall, Vincent C., Jr., 112 557
Hall, Vincent C., Jr., et al, 112 558, 112 559, 112 560, 112 561
Hall, W.C., et al, 111 281
Halstead, M.H., 113 839
Halstead, M.M., 114 085
Halstead, Maurice H., et al, 113 278, 113 789
Halvorson, H.O., et al, 115 309
Hamaker, Frank M., et al, 115 078
Hamme, R.N., 112 701
Hámos, L.V., 113 771
Hamrick, Joseph T., et al, 113 314
Hancock, G.J., 112 493
Hanft, K.E., 112 617, 112 618, 112 619, 112 620
Hansen, Max, et al, 111 508
Hanson, Richard E., et al, 112 798
Harra, G.W., et al, 113 081
Harby, Samuel F., 113 131
Hardy, Albert V., et al, 113 268
Hardrath, Herbert F., et al, 112 682, 112 793
Hardy, J.K., 112 859
Hardy, LeGrand H., 114 018
Hargest, T.J., 112 325
Harkness, Kenneth A., et al, 115 521
Harman, W.W., 113 495
Harman, W.W., et al, 113 492, 113 494
Harper, D.J., et al, 114 947,
Harper, R.L., et al, 114 987
Harrin, Eziaslav N., 112 866
Harrington, H.E., 113 372, 113 411
Harrington, Robert D., 114 964
Harris, Chapin A., et al, 113 309
Harris, Charles, 114 562
Harris, Franklin S., Jr., 114 023
Harris, P., 114 164
Harrow, R.J., 112 989
Harrop, R., et al, 112 486
Hart, John E., 114 761
Hartley, D.E., 114 693
Hartmann, E.C., et al, 115 012
Hartshorne, Richard, et al, 112 043
Haskell, Norman A., 111 254, 111 256, 111 261
Hatanaka, Takeo, 114 304, 114 453
Hatch, Richard M., Jr., 112 383
Haurwitz, B., 113 922, 114 369, 114 604
Haurwitz, B., et al, 107 898, 113 674
Hausman, Howard J., 113 135
Hausman, Howard J., et al, 113 181
Hauty, Geo. T., 115 444
Hauty, Geo. T., et al, 114 063
Hawkins, David, 113 367
Hay, Wm. W., 113 884, 113 885, 113 886, 113 887, 113 888, 113 889, 113 890, 113 905
Heaps, N.S., 112 851
Heaslet, Max A., et al, 112 772
Heath, C.O., Jr., et al, 113 323
Heckscher, H., et al, 115 451
Hedgepeth, John M., 114 030
Heiche, Fritz, 114 114
Heidelbrook, E., et al, 112 936t
Heidmann, M.F., et al, 112 259
Heimerl, George J., 114 553
Helbig, F., et al, 112 982t
Held, Gedaliah, 113 571
Held, Gedaliah, et al, 114 267
Helliwell, Robert A., 113 101, 113 328, 114 485
Hemenover, Albert D., et al, 114 261
Hemingway, Allan, et al, 115 089
Hemp, W.S., et al, 112 714
Hemphill, John K., et al, 113 160
Hendel, Carl E., et al, 115 562
Henneman, Richard H., et al, 113 137
Henry, John R., 112 663
Henry, Robert L., et al, 111 275, 111 278
Henschel, Austin, et al, 114 270
Hepoke, C., 113 399
Hergenrother, R.C., et al, 112 605, 112 800
Hernes, R.M., 115 239
Herrero, Mariano Campanero, 114 486
Herrick, John, 103 566
Herrington, Russel M., et al, 112 389
Herrmann, G., 114 518
Hersh, Charles M., 111 376
Hertzman, Alrick B., et al, 114 175, 114 176
Hess, Frank L., et al, 114 653
Hess, V.F., et al, 113 854, 114 684
Hess, W.F., et al, 109 819
Hessdoerffer, Curt, 112 598
Hewson, E. Wendell, 113 077, 113 197, 113 198, 113 199, 113 200, 113 201, 113 202, 113 203, 113 204, 113 231
Heymann, Frank J., 114 598
Hicks, B.L., et al, 112 911
Hicke, Grady T., 113 971
Hicks, W.E., et al, 113 826
Hienrich, Eckhardt, 114 656
Hiester, Nevin K, et al, AECU-2729
Higton, D.J., et al, 112 322
Hill, M., et al, 111 286
Hill, W.H., et al, 114 227
Hilton, John H., Jr., 114 396
Hird, D., et al, 114 163
Hirvonen, Reino A., 112 018, 115 550
Hoard, J.L., et al, 112 511
Hobbs, N.P., et al, 114 904
Hoberg, Geroge G., et al, 113 340
Hoch, Michael, et al, 113 585
Hodges, Robert M., et al, 115 233
Hoehn, Arthur J., et al, 112 307
Hoelscher, Bernhard, 112 367, 113 316, 115 296, 115 447
Hoff, N.J., 114 512, 114 519, 114 922
Hoff, N.J., et al, 114 903
Hoffman, E.L., et al, 114 001
Hoffman, Kenneth R., et al., 115 514, 115 515, 115 516, 115 517, 115 518, 115 519
Hofheimer, Richard, et al, 112 964
Hogue, E. Walters, 115 254
Holder, D.W., et al, 113 290
Holdermann, 115 147
Holmboe, Jörgen, 113 249, 113 253
Holmboe, Jörgen, et al, 113 242, 113 243, 113 244, 113 245, 113 246
Holmen, Milton G., et al, 112 382
Holmes, B.M., 114 832
Holmes, E.O., 115 386
Holmes, E.O., et al, 115 384, 115 393
Holmes, K.O., 113 686
Hollender, H.A., 111 312,
Hollender, H.A., et al, 115 304
Holt, David, 113 130, 113 138, 113 140
Holt, Marshall, 113 703
Holzer, Robert E., 113 247, 113 425, 113 426, 113 427
Holzer, R.E., et al, 113 241
Hom, Freeman M., et al, 114 897
Homeyer, H.N., Jr., et al, 114 206
Hood, A.D., 115 291
Hoover, Herbert L., 114 913
Honey, John F., 113 488
Hönl, H., 113 707
Honnold, V.R., et al, 114 772
Hopkins, H.G., et al, 112 910, 114 741
Hoppmann, Wm. H., 115 324
Horigan, Francis D., et al, 111 328
Horiuchi, Harold S., et al, 111 277, 111 277-S thru 111 277-S19
Horne, Walter B., 115 140
Horner, F., 112 464
Hornig, James F., et al, 114 301
Horowitz, Isaac M., 113 572
Horowitz, R., et al, 114 748
Horsley, G.W., 114 288
Horst, C.A., 115 112
Hosking, J.S., et al, 114 834
Hougen, Olaf A., 113 097
Houser, Harold D., et al, 112 842
Hovorka, Frank, et al, 113 832
Howell, Wallace E., et al, 113 058, 113 057, 113 059, 113 061, 113 068
Hsieh, Hsi-Teh, 112 814
Huang, Chaang, 113 303, 113 311
Huang, Chaang, et al, 113 304
Hubbard, Harvey H., 114 585
Hubbard, Harvey H., et al, 115 037
Hubbartt, James E., 114 334
Hudswell, F., et al, 114 353, 114 691
Huggins, Wm. H., 99 352-P, 100 635-R, 111 238
Hunczak, Henry R., et al, 115 223
Hunt, Darwin P., 111 322
Hunt, Edward E., Jr., 115 342
Hunter, L.P., et al, 112 636
Hunter, Paul A., et al, 113 087
Hunter-Tod, J.H., 113 289
Hunton, Lynn W., et al, 112 587
Hurd, Charles D., et al, 115 314
Hurd, F.K., et al, 114 254
Hurd, R.A., 114 203
Huston, Wilber B., et al, 114 129
Hutchinson, Erie, et al, 111 459
Hyatt, James M., et al, 112 456, 112 457, 112 458
Hyde, Reed, et al, 113 317, 113 318
Hynek, J. Allen, 113 564, 114 492

Illyushin, A.A., 113 976
Imber, Burton M., et al, 114 065
Imbody, John E., et al, 113 565
Ingalls, Clyde E., 112 631
Ingebo, Robert, 115 513
Inoue, Eiichi, 114 348, 114 366
Inouye, George, 114 313, 114 790
Ipsen, D.C., 114 811, 114 865
Iredell, Milton H., et al, 114 215, 114 215-S
Isaacs, John D., et al, 114 616
Isely, F.C., 114 276

Jack, John R., et al, 114 794
Jacobs, Willi, 113 082, 115 253
Jacovson, M.I., et al, 115 184
Jamieson, John R., et al, 112 185
Jardetzky, W.S., 114 280
Jardetzky, W.S., et al, 112 446
Jarmain, W.R., et al, 115 504
Jaynes, Wm. E., 111 357
Jeffs, R.A., et al, 112 341
Jenkins, C.F., 111 342
Jenkins, Wm. Leroy, 114 768
Jensen, R., 112 175
Jewel, Joseph W., Jr., et al, 113 660
Jira, Joseph W., 115 407
Johnson, A.F., 114 448
Johnson, Aldie E., Jr., 114 995, 115 139
Johnson, Arne I., 112 755
Johnson, Esmond E., 113 108
Johnson, F.S., et al, 113 685
Johnson, Irving, 114 558
Johnson, J.C., 113 522
Johnson, J.E., et al, 111 446
Johnson, J.W., 112 774
Johnson, L.E., 113 932
Johnson, Philip, 114 234
Johnson, Sven J., 114 111, 114 122, 115 096, 115 097
Johnson, Wm. C., et al, 111 444
Johnson, W.H., 114 155
Johnston, Herrick L., et al, 114 099
Johnston, I.H., 112 491
Jolley, L.J., 112 463
Jones, Edward M.T., 113 308, 113 509, 114 742
Jones, R., 112 706
Jones, R., et al, 114 883
Jones, R. Clark, 115 279
Jones, R.E., et al, 111 520, 113 226
Jones, Robert E., 112 375, 113 230
Jones, W.P., 112 320, 112 470, 113 595
Jones, Walter R., 112 633
Joyner, Upshur T., et al, 114 753
Judd, Joseph H., 113 847
Juncosa, M.L., 112 905

Kacena, Frederick B., et al, 114 823
Kaganoff, S., 115 298
Kagarise, R.E., 114 229
Kagarise, R.E., et al, 111 270, 111 438
Kahn, Robert L., et al, 114 357
Kallander, J.W., 111 442
Kaloyereas, S.A., 111 313
Kassander, A.R., Jr. et al, 114 713
Katter, Robert V., et al, 115 120
Katz, Milton S., et al, 115 349
Katz, Samuel, 112 444, 112 588
Kammer, E.W., et al, 113 035
Kamphoefner, P.J., 113 021
Kandiah, K., 112 716
Kane, L.J., et al, 113 858
Kanter, G.S., 115 295
Kao, Shih-Kung, 112 002, 115 458
Kaplan, A., et al, 114 965
Kaplan, Carl, 113 313, 114 963
Kaplan, Sylvan J., et al, 113 264, 113 344, 115 297
Kapryan, Walter J., et al, 112 592
Karasev, R.A., et al, 114 029
Karp, Sam, 112 142
Karzas, W.J., 114 577
Kavanau, L.L., et al, 114 864
Kay, Irvin, 112 219
Kay, Irvin, et al, 112 751
Kaye, Joseph, et al, 114 404, 114 593, 114 594, 114 816
Kean, D.W., 112 308
Kearns, W.H., et al, 113 446
Kehl, George L., et al, 114 027, 114 386
Keily, D.P., 113 523
Kekwick, R.A., et al, 115 523
Keller, Geoffrey, 112 374
Keeler, Geoffrey, et al, 114 714
Keller, Herbert B., 112 782, 112 783
Keller, Joseph B., 112 689
Kelleher, Kenneth S., 113 039
Kelley, J.C., et al, 115 026
Kelly, John A., et al, 114 543
Kelso, J.M., 113 213
Kelso, John M., 113 205, 113 466, 114 316
Kelso, John R., 112 906
Kempner, Joseph, 112 876, 112 928
Kempner, Joseph, et al, 112 877
Kendler, Howard H., 114 615
Kendler, Tracy S., et al, 113 144
Kenn, Vladimir, 113 726
Kennard, D.C., Jr., 112 424
Kennedy, Wm B., et al, 114 359, 114 373, 115 015
Kerker, Milton, et al, 111 253, 112 342
Ketter, R.L., 114 508
Keune, Frederich, 112 480
Keyes, Frederick G., 113 078
Kiehn, Mitchell, 114 970
Kihara, Taro, et al, 114 619
Kilpatrick, M.L., et al, 114 673
Kimble, G.A., et al, 113 182
Kincheloe, Wm. R., Jr., 113 496
King, A.M., et al, 115 041
King, G.W., 112 519
King, Gilbert W., 111 485, 112 520, 112 750, 115 194
King, Jean I., 113 512
King, Ronald, 113 482, 115 165, 115 166
King-Ellison, Patricia, et al, 113 991
Kinsley, Robert T., 113 451
Kirby, Russell B., Jr., 115 400
Kirshner, D.R., 113 119
Kivnick, Arnold, 114 521, 114 644, 115 240
Klebanoff, P.S., 114 830
Klebanoff, P.S., et al, 112 684
Kleeman, Charles R., et al, 113 459
Kleitman, David, 111 419
Klemin, Alexander, et al, 111 390
Klemmer, Edmund T., et al, 113 179
Klemperer, W.B., et al, 112 555
Kline, Morris, 112 752
Kline, Stephen J., et al, 112 590
Kneale, R.E., et al, 114 319, 114 320
Knechtel, Earl D., 112 871
Knobloch, 115 145
Knoernschild, Eugen, 114 446
Knox, Joseph B., 114 371
Knudsen, K.E., et al, 114 474
Knudsen, Niels H., 113 772
Kobe, Kenneth A., et al, 114 609, 114 610
Kochanski, Adam, 113 238
Kodis, R. D., 113 688
Kodis, Ralph D., 115 227
Koeker, Louise M., 111 537
Koenig, J. Frank, 115 464
Koenig, John, 112 795, 114 024, 114 669
Köhler, Sigurd, 112 253
Kohn, Clyde F., 114 102, 114 103
Kohn, Clyde F., et al, 114 975
Konecci, Eugene B., et al, 114 197
Konzo, Seichi, et al, 112 654
Kopstein, F.F., 113 163
Kordesch, Karl, et al, 113 861-S, 113 861-S2
Korkegi, Robert H., 114 463
Korshower, Julius, 114 064
Korvin-Kroukovsky, et al, 115 276
Krackow, Eugene H., 113 093
Kraft, Christopher C., Jr., 115 221
Kramer, D.N., et al, 113 630
Kranz, Herr, 39 601-T
Krauss, Lawrence B., et al, 113 013, 114 835
Krefeld, Wm. J., et al, 114 388
Kremzier, Emil J., 114 983
Kroll, Wilhelmina D., et al, 112 872
Krvnitsky, J.A., et al, 115 348
Krop, Stephen, 111 412
Kruglak, Haym, 113 946, 113 947
Krulee, G.K., et al, 114 723
Kruskal, Joseph B., Jr., et al, 114 630
Kruszewski, Edwin T., et al, 114 996
Kubis, Joseph F., et al, 113 169
Küchemann, D., 39 097t
Küchemann, Dietrich, et al, 39 121t
Kuhlthau, A.R., 114 424
Kuhn, Paul, et al, 112 662
Kuhns, Perry W., 114 968
Kukkamäki, T.J., 113 690
Kulp, J. Laurence, 112 431, 112 432, 112 433, 112 435, 112 476
Kulp, J. Laurence, et al, 112 434
Kunkel, W.B., et al, 113 663
Kunstman, R. W., et al, 114 522
Kunze, Dr., 114 350
Kuo, Hsiao-Lan, 113 641
Kwart, Harold, 113 064
Kyonka, Joseph C., et al, 114 140

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

LaBerge, J.G., 114 605
Labrosse, Elwood H., 113 408
Lacey, Robert J., 114 944
Lagerstrom, Pace A., et al, 113 827
Laidler, Keith J., 114 292
Laschever, Norman L., 112 388
Lassettre, E.M., et al, 112 402
Lassiter, Leslie W., 114 584
Lamb, Carl, et al, 112 521
Lamberteen, Christian J., et al, 111 515
Lambourne, N.C., et al, 112 858
LaMer, Victor K., 112 430
Lamneck, John H., 114 540
Lander, J.J., et al, 114 282
Lange, Roy H., 113 088
Langevin, R.A., 113 297
Langleben, M.P., 113 762
Langleben, M.P., et al, 112 345
Larsen, Edwin M., et al, 114 077
Larson, George H., 113 435
Latour, Marinus H., 112 562, 112 563, 112 564, 112 566, 112 567, 112 568
Latour, Marinus H., et al, 112 565
Lawrence, H.R., et al, 114 509
Lawson, D.I., 114 400
Layzer, David, 113 025, 113 761
Layzer, David R., 113 365
Leadon, B.M., et al, 113 393
Lean, G.H., 114 412
LeClair, Hugh G., et al, 111 452
Lee, E.H., et al, 112 726, 112 727
Lee, H.T., et al, 114 070
Lee, Pui-Kum, 112 429
Leeder, Jacob, 114 736
Lehrian, Doris E., 112 326
Leipper, Dole F., 113 270
Lemon, Ronald, 113 903
Lemon, Ronald, et al, 113 904
Lemons, Hoyt, 112 697, 112 698
Lenard, Dorothy E., et al, 114 986
Leonard, John M., et al, 111 250, 111 443
Lepp, J.M., et al, 115 360, 115 361, 115 362, 115 363, 115 364, 115 365
Letaw, H., Jr., 114 256
Leth, Carl-Fredrik A., 114 809
Letko, William, et al, 114 754
Lettau, Heinz, 112 135
Levin, David R., 114 272
Levine, David, et al, 112 990
Levon, K.C., 112 340
Lewis, J.B., 112 807
Lewis, R.B., 112 295
Lewis, W.J., et al, 111 244, 111 434
Lewrey, N.A.C., 114 297
Li, Y.T., 112 406
Libby, Paul A., et al, 112 878
Liberatore, Eugene K., 111 288, 111 391
Lichtenstein, Jacob H., 112 919
Lieber, Paul, et al, 114 523
Lieberman, Seymour, 113 695
Lieblein, Julius, 112 979
Liepmann, H.W., et al, 112 405
Lightfoot, Charles, et al, 112 894, 113 580, 115 196
Lina, Lindsay J., 113 576
Lindh, Gunnar, 115 036
Lindley, Peter, et al, 112 925, 112 973
Lindquist, Rune, 113 224, 113 227
Linford, Leon B., 113 513, 113 517
Lippel, Bernard, 113 012
Litsky, Warren, et al, 111 507
Little, Elbert, et al, 112 963
Livingston, C.W., et al, 112 927
Lock, C.N.H., et al, 114 405
Loftin, Laurence K., Jr., 115 038, 115 111
London, A.L., 114 821
London, Julius, 111 265
Long, T.R., et al, 113 449
Long, Wm. G., Jr., 115 138,
Lord, Frederic M., 114 934
Lord, Richard C., 112 514
Lord, W.T., et al, 114 953, 115 134
Lorenz, Edward N., 113 050, 113 052
Lorge, Irving, et al, 114 171, 114 172
Lotkin, Mark., 112 904, 114 729
Loutzenheiser, D.W., 112 361
Lovell, Charles W., Jr., et al, 112 251
Low, George M., 112 296, 113 543
Low, Ward C., et al, 112 886
Lowan, Arnold N., 114 087
Lowance, et al, 112 569, 112 570
Lowell, Herman H., 112 195
Lucas, Charles M., et al, 113 530
Lucas, Howard J., et al, 111 429
Lukasiewicz, Julius, 112 647, 113 438
Lukasiewicz, Julius, et al, 113 594, 113 852
Lundberg, G., 114 655
Lundgren, Nils P.V., et al, 113 260, 114 235, 115 448
Lush, K.J., 114 157
Luskin, Bernard, et al, 112 445
Lynch, Gerard, 112 863
Lynch, J.F., et al, 115 366 thru 379
Lynch, R.H., et al, 112 544, 112 824, 112 829, 112 832, 112 835

MacCamy, R.C., 112 776
MacCamy, R.C., et al, 114 745
MacDougall, A.R.C., et al, 114 662
Macinante, J.A., et al, 113 476
MacKenzie, Alfred K., et al, 114 608
MacKenzie, Merlin H., et al, 112 556
Mackie, Robert R., et al, 113 468
MacMillan, R.A., 114 112
MacNeal, Richard H., et al, 112 874, 113 017
Maddaus, Ingo, Jr., 104 816
Maeder, P.R., 114 700
Maeder, Paul F., 114 596
Maeder, Paul F., et al, 114 911
Mahoney, Gerald M., 113 933
Main-Smith, J.D., 114 156
Mallinckrodt, Albert J., 114 628
Malone, Florence L., 113 106
Malvestuto, Frank S., Jr., 113 659
Mandelkern, Leo, et al, 113 549
Mange, P., 115 186
Mangler, K.W., et al, 112 853
Mann, Floyd C., 114 358
Manning, Laurence A., et al, 113 493, 113 504
Mansfield, E.H., 112 487
Maranjian, George, et al, 115 343
Marcus, Paul M., 114 224
Marcuvitz, Nathan, 115 154
Maringer, R.D., et al, 113 445
Marley, Francis W., 113 156
Marshall, J.S., et al, 112 343, 112 601, 113 027
Martin, John C., et al, 112 907, 114 260
Martin, Roy A., 112 575
Martineau, D.P., 114 308
Masincup, M., 114 737
Mason, Edward A., 113 441
Mason, Edward A., et al, 114 672
Mason, Samuel J., 112 632
Masson, D.J., et al, 112 402
Mathauser, Eldon E., et al, 114 586
Mather, John R., 114 361
Mathers, Geo., W.C., 112 623
Mathews, Warren E., 114 892
Matthaei, Geo. L., 113 511, 115 241
Maximon, L.C., et al, 114 266
Maxwell, Margaret, 113 473
Maxwell, W.A., et al, 114 982
Mayer, H.F., 112 552
Mayer, Harold M., et al, 112 045
Maynard, Julian D., et al, 115 068
McAninch, Wm.D., et al, 113 159
McCall, J.T., et al, 112 360
McCleary, Robert A., 113 009
McCleary, Robert A., et al, 114 116
McComb, Harvey G., Jr., 115 122, 115 220
McCool, W.A., 113 042
McCubbin, Thomas King, Jr., 112 735
McDonald, James E., 114 793
McEvily, Arthur J., Jr., et al, 115 487
McGarvey, James W., et al, 111 486
McGee, J.C., 111 329
McGill, W.J., 113 175
McGraw, L.D., et al, 113 537
McGuigan, F.J., et al, 113 031
McGuigan, M.J., Jr., et al, 113 545
McGuire, H.G., et al, 114 757
McGuire, J.H., 113 776
McKee, R.E., et al, 111 476-S, 111 499, 111 501
McKinley, D.W.H., 115 293
McKinney, Marion O., et al, 114 398
McLellan, Peter M., et al, 114 242, 114 243
McLemore, H. Clyde, et al, 114 544
McNeal, James H., 113 934
McNeil, Betty S., et al, 112 946
McNown, John S., et al, 113 843, 114 418, 114 879
Medwin, Herman, 114 941
Meinesz, F.A.Vening, 112 017
Mellenthin, Jack A., 112 311
Mentzer, Eldo G., 112 386
Menzies, Robert J., 115 004
Merbt, H., et al, 113 873
Merchant, H.W., et al, 111 439
Messler, Cornell, et al, 115 350
Metzner, Norma R., 111 371
Michael, Donald N., 113 146
Michael, William H., Jr., 113 019
Miche, M., 114 746
Michel-Levy, 114 479
Michels, A., et al, 114 293

Mickley, H.S., et al, 114 755
Micks, Don W., et al, 113 728
Middleton, A.E., 115 412, 115 413, 115 422, 115 423
Middleton, A.E., et al, 115 426, 115 431
Miklowitz, Julius, 114 475
Milch, Lawrence J., 113 874
Milch, Lawrence J., et al, 114 275
Miles, John W., 114 565
Millar, D.A.J., 112 769
Miller, Albert, et al, 114 718
Miller, Joseph, et al, 113 152
Miller, Lewis E., 113 300, 113 444
Miller, M.M., 114 216
Miller, Robert E., et al, 113 496-S
Milne, Christopher, 114 302
Milner, G.W.C., 112 717
Milner, G.W.C., et al, 114 886
Milsted, J., 114 690
Milwitzky, Benjamin, 112 812
Milwitzky, Benjamin, et al, 115 222
Mimno, H.R., 114 379
Mindlin, R.D., et al, 114 524
114 525
Mingins, Charles R., et al, 112 426, 112 427, 112 428, 112 453
Minkiewicz, M.D.K., et al, 114 202
Mintz, Yale, 112 479, 113 236, 113 248, 113 421, 115 459
Mintz, Yale, et al, 107 901, 112 999, 113 237, 113 422, 113 423
Mirels, Harold, 113 432
Mitchell, G.R., 114 403
Mitchell, Philip H., et al, 113 132
Mitchell, Roland B., et al, 112 939
Mitra, A.P., 112 888, 115 187
Mode, D.E., 112 700, 114 751
Moeckel, W.E., 113 089
Moffitt, F.H., 112 777, 112 778, 112 779
Mohr, W.D., et al, 112 356
Möller, Fritz, 114 370
Molyneux, W.G., et al, 114 407, 114 408
Monaghan, R.J., 113 288, 113 590
Monaghan, R.J., et al, 112 850
Monier, Mary Mills, et al, 112 262, 112 263, 112 264
Moore, A. Donald, 112 625
Moore, Charles B., et al, 113 350, 113 362
Moore, D.G., et al, 114 335
Moore, Franklin K., 115 072
Mordfin, Leonard, et al, 114 336
Morel, R.W.F., et al, 112 734
Morgan, James P., et al, 110 723
Morgan, K.A., 114 184,
Morgan, K.A., et al, 115 475
Morison, Jack R., et al, 113 957
Morris, J., 113 779
Morrison, J.A., 112 732, 112 733
Morrison, S.R., 113 921
Morse, Bonard E., 113 373
Morsing, Johan, 115 397
Morton, Wm. C., III, 113 664
Moser, Henry M., et al, 113 185
Moses, H.E., 113 011, 113 588
Mott, George L., et al, 115 207
Moulton, Carl H., 111 341
Mrak, E.M., et al, 115 306
Mueller, Marvin M., 112 901
Mukherjee, Nalin R., 114 355
Müller, Claus, 114 777
Munk, Walter H., et al, 113 234
Münzner, H., et al, 40 045-T
Murai, Mary, 114 132
Murgatroyd, W., 112 492
Murphy, S.J., et al, 112 651
Murray, Wm. D., 113 351, 113 352, 113 353, 113 671
Murray, S.F., et al, 115 039
Murrin, J.W., 114 759
Mylonas, C., 114 740

Nakaya, Ukichiro, 113 715, 113 717
Nakaya, Ukichiro, et al, 113 716
Narcto, S.Y., et al, 114 579
Nash, J.P., 114 939
Naylor, C.H., 114 884
Neal, B.G., et al, 114 804
Neale, Harold J., et al, 113 115
Nearhoof, H.J., 113 220
Nebergall, Wm. H., et al, 111 425
Neel, Carr B., Jr., 112 196, 114 395
Nelson, Donald, 112 364, 114 629
Nelson, Herbert C., et al, 113 875, 115 069
Nelson, J., 114 704
Nelson, Kurt H., et al, 114 634
Nertney, Robert J., 113 218, 113 228
Ness, Nathan, 112 930
Ness, Nathan, et al, 114 016
Neumark, S., 114 411
Neumark, S., et al, 112 704
Newman, B.G., 114 861
Newman, M.M., 112 354
Newman, M.M., et al, 112 347, 112 348, 112 349, 112 350 112 352, 112 353, 112 595 112 596, 112 597
Newmark, N.M., 114 520
Newton, R.G., et al, 114 048
Nichols, M.H., et al, 114 581
Nichols, Robert L., 112 916
Niciejewski, S., 114 329
Nicolet, Marcel, 111 513, 112 692, 113 222
Nicolet, M., et al, 113 225, 114 376
Nielsen, H.H., 113 651, 113 652, 113 653
Nikolauv, I.I., 114 679
Nilsson, Sven Gösta, 115 061
Niordson, Frithiof I.N., 115 063
Nordhoff, Robert F., et al, 112 355, 115 299
Nordstrom, H.F., 112 966
Noell, Werner K., 113 090
Nommik, Hans, 112 606
Norris, S.F., 114 268
Noton, Bryan R., 112 200
Nowstrup, E.I., et al, 111 272
Noyes, J.C., et al, 114 687
Nukiyama, Shiro, 113 837
Nusselt, Wilhelm, 113 745
Nycander, Per, 115 398
Nystrom, Charles O., et al, 114 767

O'Bell, Don R., 111 368
Odman, Sven T.A., 112 765, 115 035
O'Donnell, Robtert M., 112 790
Odqvust, Folke K.G., 112 608
Oey, T.S., et al, 113 738
Officer, Charles B., 112 441
Ofner, R., 114 047, 114 708
O'Hara, F., et al, 113 600
Ohman, Gunnar P., 113 037
Ohman, Yngve, 113 194
Ohtsuka, Taiichiro, 114 279
Oliner, Arthur A., 113 624
Olsson, Gran, 113 923, 113 926
Olsson, Uno, 113 775
Oliver, Jack, et al, 112 926, 114 989
Onat, E.T., 114 931
Onat, E.T., et al, 114 933
Oppenheim, A.K., 114 810
Oppenheim, A.K., et al, 114 803
Orensteen, Roger B., 111 227, 111 228, 111 518
Orlov, P.L., 114 144
Ormerod, A.O., 114 665
Ormondroyd, Jesse, et al, 114 527
Ornberg, Torsten, 114 295
Orr, J.L., et al, 112 504
Orr, Raymond L., et al, 111 348, 111 349
Ossefort, Z.T., 113 733, 115 303
Ostrach, Simon, 113 876, 114 032
Overberger, C.C., et al, 115 265
Overberger, C.G., et al, 114 332
Owen, J.M., et al, 114 473
Owen, P.R., et al, 115 137
Owens, R.H., 114 578

Pack, Geo. J., et al, 113 536
Packchanian, Ardzroony, 113 269
Packer, D.M., 111 279
Packman, D.F., 115 130
Palmer, C.E., 113 235, 113 410-S
Panek, J.R., et al, 112 988
Pankhurst, R.C., et al, 113 599
Panofsky, H.A., 112 644, 114 654
Pappas, Alexis C., 113 469
Pappas, C.C., 114 555
Paquette, Robert G., et al, 114 971, 114 972
Pardue, Turner E., 111 249
Pardue, T.E., et al, 111 292, 113 622
Parke, Nathan Grier III, 112 452
Parker, Hermon M., 112 868, 114 211
Parkin, Blaine R., 114 907
Parkin, Blaine R., et al, 113 844
Parkinson, R.K., 112 266
Passow, Robert L., 113 229
Patterson, Donald G., et al, 114 347
Pattison, J.N., et al, 115 381, 115 382, 115 383, 115 385, 115 392
Paulson, Stanley F., 113 990
Pausewang, Margaret, 111 436
Pawel, Nancy E.R., et al, 114 289
Payne, A.H., 114 734
Pearl, Lester I., et al, 114 173
Pearlman, A.R., et al, 114 325, 114 326, 114 327
Pearson, Henry A., 115 074
Pearson, John, et al, 114 481
Peck, Ralph B., et al, 114 141

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D.C.

Pederson, Donald O., 112 624, 114 487
Peet, C.S., et al, 112 036, 112 747, 115 432, 115 433
Peiser, A.M., et al, 114 840
Pelton, Frank M., 113 587, 114 764
Penick, George D., et al, 113 754
Penndorf, Rudolf, 111 266, 114 180
Penndorf, R., et al, 111 502
Penrod, Estel B., et al, 114 346
Pentecost, J.L., et al, 114 876
Persh, Jerome, et al, 112 791, 112 980, 113 018
Persson, Bengt O.E., 115 409
Peters, Roger W., 113 986
Peterson, Lewis V., 112 381
Peterson, Marshall B., et al, 112 627, 113 433
Petrick, E.N., et al, 114 721
Petterssen, Sverre, 115 021
Pettersen, Sverre, et al, 115 014
Petterson, Allan, 113 752
Pettersson, Ove, 115 062
Pheil, P.C.L., 114 250
Philips, N.V., 113 388
Phillips, Aris, 114 537
Phillips, Edwin N., et al, 113 483
Phillips, G., et al, 113 321
Phillips, Travis, et al, 114 239
Phillips, William H., 112 359
Pian, T.H.H., 114 538, 114 539
Pian, T.H.H., et al, 113 636, 114 528
Pierce, O.R., et al, 111 284
Pierson, John D., et al, 115 275
Pietenpol, W.B., 113 010, 113 279, 113 280, 113 281, 113 282, 113 657
Piland, Robert O., 113 705
Pinks, Robert R., 113 129, 113 142
Pisharoty, P.R., 114 303
Pitts, Wm. C., et al, 113 850
Platt, M.M., et al, 114 743
Plawchan, J.D., et al, 113 747
Plesset, Milton S., 115 270
Poage, W.C., Jr., 115 489
Pollack, Irwin, 113 164, 114 841, 115 202, 115 203
Polonsky, Y.E., 112 935t
Pomerantz, Daniel L., et al, 111 282
Pomerat, C.M., et al, 112 312, 112 313
Ponder, Robert M., et al, 114 979
Popovich, M., et al, 112 613
Port, William S., et al, 113 096
Posener, Desmond Walter, 113 327
Potter, Dexter M., 115 488
Poulter, H.C., 113 503
Pound, G.M., et al, 113 689, 113 696
Powell, Robert D., Jr., 115 110
Powers, Wm. E., 113 937
Prager, William, 112 614, 113 927
Press, Frank, et al, 111 258, 112 438, 112 440, 112 443, 113 607, 114 365
Preston, Harley O., 113 153, 113 165, 113 192
Preston, Stephen B., 115 329
Price, Armstrong, 113 749
Price, E.W., 114 617
Pride, Richard A., et al, 113 743
Priestley, C.H.B., et al, 113 474
Priestley, E., 112 855
Pritchard, D.W., 114 631
Pritchard, D. W., et al, 113 955
Pritula, V.A., 112 844
Proctor, B.E., et al, 115 310
Protheroe, W.M., 115 053
Putnam, W.B., 115 434
Puttock, D.R., 114 697
Putz, John L., 113 044, 113 045, 113 048, 113 491
Pyle, Robert L., 114 707

Queney, Paul, 113 252, 115 016
Quinlan, John E., et al, 114 676
Quinn, Murray, 113 458
Quinn, Murray, et al, 113 462
Quirk, Arthur L., 113 514

Rabinowicz, E., 113 071
Radi, L.J., 113 014
Radner, L., et al, 113 945
Rahm, Lennart, 113 774
Ramberg, Walter, et al, 114 482
Ramirez, M.J., 112 996, 112 997, 112 998, 114 725
Ramo, Simon, et al, 112 084
Ramsen, John A., et al, 115 511
Rand, Seymour, 113 450
Randall, Walter C., et al, 114 177
Raney, D.J., et al, 114 698
Raring, R.H., 112 920
Rashis, Bernard, 112 681
Raum, Milton A., et al, 109 718, 109 719, 113 974
Raven, F.A., 114 458
Redmond, Robert F., et al, 113 668, 114 271
Reed, Ronald L., 112 509
Reed, Wilmer H., III, 112 297
Reeder, S. Darrell, et al, 115 340
Reese, Bruce A., et al, 114 181
Regener, Victor H., 115 205, 115 206, 115 235, 115 460, 115 461, 115 462, 115 500
Rehl, George L., et al, 113 584,
Reich, Norman, 114 228
Reid, Robert O., et al, 113 996, 114 421, 114 682
Reiners, W.J., et al, 112 758
Reingold, Irving, et al, 112 718
Reismann, Kurt R., et al, 112 892
Relf, E.F., 112 496
Remfry, J., 114 406
Reynolds, George E., 114 438
Reynolds, L., 112 318, 112 482
Riblet, Henry J., 113 123, 115 546
Ribner, H. S., 114 831
Rich, Linvil G., et al, 112 652
Rideout, Sheldon Paul, et al, 115 081
Riebe, John M., et al, 115 077
Rigby, Caroline, et al, 112 344, 113 763
Rigden, P.J., 114 162
Rightmire, B.G., et al, 114 542
Rind, Emanuel, 112 929
Rinehart, John S., 114 824
Rinehart, John S., et al, 114 476, 114 827
Ritter, Erich, 112 931-T, 112 932-T
Roberts, Donald E., et al, 115 042
Roberts, Walter Orr., 113 124
Roberts, Walter Orr, et al, 113 125 113 127, 113 196, 114 614
Roberts, Warren, 111 339
Robertson, H.P., 114 167
Roberson, A.H., et al, 112 041
Robinson, Elmer, 115 471
Robinson, Elmer, et al, 114 042, 114 712
Robinson, Sid, 114 564
Robinson, W., 112 393, 112 394, 112 395, 112 396, 112 397, 112 398, 112 399, 112 400, 112 527, 112 541, 112 542, 112 545, 112 547, 112 548, 112 550, 112 551, 112 827, 112 831
Robinson, W., et al, 112 392, 112 401, 112 403, 112 525, 112 537, 112 538, 112 540, 112 543, 112 549, 112 825, 112 828, 112 833
Rodewald, Frederick A., et al, 106 828-S, 112 893
Rodgers, Garwood M., 114 500
Rödström, R., et al, 112 754
Roff, Merrill, et al, 115 090
Rogers, Arthur Wm., 115 353
Rogers, E.W.E., 113 284
Rogers, Paul M., 111 414, 115 302
Rohrbaugh, J.H., 112 746, 112 749, 114 101, 114 491
Romano, F.J., 114 819
Roper, G.M., 113 597
Rorschach, H.E., Jr., et al, 112 524
Rose, Arthur, et al, 111 457
Rose, C.K., et al, 115 330
Rosenthal, D., et al, 114 889
Rosenthal, Stanley L., et al, 112 645
Roshko, Anatol, 114 601, 114 600
Ross, Albert O., 112 257
Ross, Donald, 114 470, 114 901
Ross, H.A., et al, 113 477
Ross, M., 114 692
Rosser, J. Barkley, et al, 115 285
Rothstein, Jerome, 113 542
Rouse, Hunter, et al, 113 845, 113 846
Rowland, Howard J., et al, 112 554,
Roy, Rustum, 111 428
Roy, Rustum, et al, 114 207
Rubin, Bernard, et al, 111 319
Rubin, Morton J., 113 023, 115 456
Ruina, J.P., 114 123
Ruptash, J., et al, 113 437
Russell, Joseph A., 113 881
Russell, Joseph A., et al, 113 882
Ruttenberg, S., et al, 113 250
Ruze, John, 112 805
Rydbeck, O.E.H., 113 452
Ryerson, Joseph L., 115 258
Rzhanitzin, A.R., 113 977

Sabol, Alexander P., 112 664
Sadowsky, M.A., et al, 114 701
Sakiadis, Byron C., et al, 114 393, 115 520
Salter, C., 113 285
Salter, C., et al, 112 852
Salter-Hammel, Arthur, et al, 111 346

Salvadori, M. G., et al, 114 009
Salzberg, B., et al, 111 309
Samborski, G. T., et al, 101 650-R
Samson, Edward, 114 044
Samson, Edward W., 113 295
Sandborn, Virgil A., 112 258
Sander, Adolph, et al, 112 461
Sanders, John C., 112 358
Sandford, Folke, et al, 113 454
Sandler, V. L., 113 538
Sandstedt, R. M., et al, 115 316
Sarel, Shalom, et al, 111 450
Sass, Samuel, 112 226
Satterfield, C. N., et al, 113 447
Saucier, Walter J., 113 692
Saucier, Walter J., et al, 112 380
Saunders, J. L., Jr., 113 929
Saunders, R. A., et al, 113 034
Savic, P., 112 975
Scates, Alice Yeomans, 113 378
Scorgie, D. G., 111 280
Scott, Robert B., Jr., 114 309, 114 399
Schaefer, Willis C., 113 573
Schäfer, Alfred, 113 741
Schardin, H., 114 480
Scher, Stanley H., 114 443
Scherrer, V. E., et al, 111 252, 111 462, 113 765
Schiedt, Ulrich, et al, 112 983-T
Schlechte, Floyd R., 114 648
Schlechte, Floyd R., et al, 113 534, 112 586
Schlesinger, H. L., et al, 111 421
Schleuning, Hubert W., 115 159, 115 160
Schmid, Hellmut, 114 730
Schmidt, John C., 114 738
Schneider, Charles S., 113 354, 113 355
Schneider, M., et al, 113 611
Schnittger, Jan R., 115 064
Schnitzler, A. D., 113 708
Schott, Frederick W., 113 490
Schott, Frederick W., et al, 113 958
Schrag, R. L., 112 691, 113 221, 113 223
Schuh, H., 112 481, 114 836
Schumacher, C. F., et al, 114 720
Schumb, W. C., et al, 112 882, 113 949, 114 632
Schulten, R., et al, 113 954
Schutz, Wm., C., 113 950
Schwabland, George A., 112 415, 112 510, 112 513, 112 518
Schwan, Herman P., et al, 113 997
Schwartz, Ira, et al, 115 198
Schwebel, Solomon L., 115 209
Schwertz, F. A., 113 794
Searcy, Alan W., 114 081
Searcy, Alan W., et al, 114 291
Searcy, John H., 113 479
Seddon, J. Carl, 113 623
Seddon, J. Carl, et al, 115 135
Seeler, Henry, 111 323
Seiff, Alvin, 115 000
Seiler, J. A., et al, 114 213, 114 571
Sekera, Zdenek, 113 424
Sekera, Zdenek, et al, 112 720
Semonian, Joseph W., et al, 114 997
Sen, H. K., et al, 113 363
Senturia, Ben H., 112 738
Senturia, Ben H., et al, 112 410
Serfass, E. J., 112 723, 112 724
Shaffer, Bernard W., 112 412, 112 413
Shalnev, K. K., 112 937-T
Shapiro, Ralph, et al, 112 460
Sharp, Tommy D., 114 583
Sharpnack, D. M., et al, 111 306
Shartle, Carroll L., et al, 113 155, 113 158, 114 221
Shaw, A. E., 113 069
Shaw, J. H., et al, 112 670, 113 654
Shaw, R. A., 114 881
Shaw, R. F., 115 300
Sheftel, David, 114 285
Sheingold, Leonard S., 114 278
Shelton, Carl, Jr., 115 113
Shepherd, G. G. et al, 114 374
Sherby, O. D., et al, 114 387
Shercliff, J. A., 112 715
Shergold, F. A., 114 402
Sheridan, J. P., 112 961
Sheridan, L. W., 112 477, 112 994, 113 729, 113 853, 114 769
Sherman, F. S., 114 813
Sherman, Leon, 115 017
Sherman, Windsor L., et al, 112 589
Shield, R. T., 113 925, 113 930, 114 572
Shifflett, P. R., et al, 115 204
Shilliday, R. S., et al, 115 435, 115 436, 115 437, 115 438, 115 439, 115 440
Shipman, J. D., et al, 115 234
Shmoys, J., 112 141
Shornick, Louis H., 115 188
Showers, Ralph M., et al, 113 107
Shuford, Charles, L., Jr., 115 109
Sibul, Oswald, 113 869
Siegel, Robert, et al, 113 301
Siegler, E. H., Jr., et al, 113 345
Siess, Chester P., 112 655
Silberman, Edward, 114 533, 115 267
Silsby, Norman S., 114 397
Silva, Lawrence M., 114 444
Silvernail, C. J., 113 240
Simon, Dorothy M., et al, 113 259
Simon, Leslie E., et al, 111 389
Simmonds, D. H., 115 333
Simmons, Alan J., 114 770
Simpson, Roy Geary, 113 157
Sinclair, G. D., et al, 115 058
Sineath, H. N., et al, 113 487
Sines, George, 114 818
Singer, David E., 112 991
Singer, David E., et al, 113 325
Sirrine, R. C., et al, 112 037
Sissenwine, N., 113 299
Sissingh, G. J., 112 466
Sitte, Kurt, 113 768
Sjöstrom, Eero, 113 457
Skinner, Glenn S., 115 066
Slabey, Vernon A., et al, 112 373
Slater, John C., 113 526, 115 261
Slavin, Robert M. 112 577
Sleator, D. B., 114 735
Sleight, R. G., et al, 111 516
Slipher, Earl C., et al, 112 459, 112 462
Smith, A. G., et al, 114 885
Smith, Bert E., et al, 113 868
Smith, Charles P., Jr., 113 693
Smith, F. G., Walton, 114 504
Smith, Frank C., et al, 114 529, 114 530
Smith, James R., 113 349, 113 357, 113 358, 113 359, 113 360, 113 361
Smith, K. W., 114 951
Smith, Leland L., et al, 112 368
Smith, Perron F., 112 669
Smith, R. W., Jr.,et al, 113 561
Smith, Renee, 113 099
Smith, Turner L., 114 733
Smith, Wesley R., 114 906
Smyth, Robert R., et al, 114 328
Snyder, H. H., et al, 113 566, 113 567, 113 568
Somerville, T. V., 112 857
Solters, A. S., 114 428
Soronen, Arthur N., 112 797
Sorrels, J. H., et al, 114 192
Späth, W., 112 938-T
Spence, D. A., 112 497
Spence, D. A., et al, 114 952
Spiegel, Joseph M., et al, 114 980
Spinney, K. T., 112 338
Spragg, S. D. A., et al, 113 699
Spreiter, John R., et al, 113 615
Spretnak, Joseph W., et al, 112 768
Springer, G., 114 731
Squire, H. B., 112 323, 112 324
Squire, H. B., et al, 112 473
Srb, Adrian M., 114 119
Sretenski, L. N., 112 933-T
Staicopoulos, Dimitrios, et al, 113 834
Stalder, Jackson R., et al, 115 224
Stange, Fredric, 111 405
Starr, Theodore J., et al, 114 416
Starr, Victor P., 113 053, 113 054, 113 055, 115 402
Starr, Victor P., et al, 113 049, 113 062
Stein, Manuel, et al, 115 071
Stephenson, Henson K., et al, 112 370, 114 623
Stephenson, J., 113 782
Stergis, C. G., 114 606
Stern, E. George, 113 347
Stern, George, 114 484, 115 480
Sternberg, E., et al, 114 531, 114 532
Stevens, Walter A., 112 274
Stewart, Robert M., Jr., 115 457
Stewart, W., 113 596
Stinson, D. C., 113 712
Stivers, Louis S., Jr., 113 544, 113 619
Stockdale, George F., 112 184
Stockton, John R., et al, 112 475, 112 478, 112 839
Stogdill, Ralph M., et al, 114 217
Stoker, J. J., et al, 113 823
Stokes, Fred H., et al, 114 647
Stokes, George M., et al, 113 848
Stoll, R. G., 111 472
Stommel, Henry, 114 296
Stone, J.P, et al, 115 474
Stone, Noel, et al, 115 164
Stone, Ralph W., Jr., 115 082

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Stout, T.M., 113 555
Stower, Robert E., et al, 114 191
Strand, K. Aa., 114 000, 115 170
Strandhagen, Adolf G., et al, 115 286
Street, Robert E., 114 618
Streeter, V.L., 114 908
Streeter, V.L., et al, 114 909
Strickland, Benjamin A., Jr., et al, 115 173
Strimbeck, G.R., et al, 113 436
Stromberg, Eleroy, et al, 113 149
Strong, John, 115 266
Strughold, Hubertus, 113 266
Strupp, Hans H., 113 151
Strupp, Hans H., et al, 113 172
Stuart, R.D., et al, 113 637
Stubbs, Jane L., et al, 114 561
Stumm, R., 113 386
Sucher, Max, 115 126
Sullivan, A.W., 113 559, 113 764
Sullivan, Robert J., et al, 111 340, 111 370
Sumby, Wm. H., 113 136, 113 139
Sumby, W.H., et al, 114 842
Sumner, George C., 113 339
Susich, George, et al, 111 235
Suss, Henry, et al, 115 335
Sutherland, Earl C., et al, 112 699
Swanson, S.R., 111 302, 114 762
Sweeney, Edward J., 114 940
Sweeney, T.R., et al, 115 476, 115 477
Sweet, Leonard, 115 161
Sweet, Leonard, et al, 115 162
Symonds, P.S., 114 806
Symmonds, Paul S., et al, 113 631
Symonds, P.S., et al, 114 573
Syverson, Alorich, et al, 112 515

Taaffe, Jordon, 114 079
Tack, G.W., et al, 114 322
Tai, C.T., 113 626, 113 627
Tallarico, Robert, et al, 115 478
Tangri, Krishan K., et al, 114 978
Tate, Lawrence Allen, 114 422
Taylor, Henry Longstreet, et al, 114 269
Taylor, Hugh, 115 107
Taylor, J., 112 468, 112 495, 114 667
Taylor, J.F., et al, 115 236
Taylor, J.L., et al, 111 241
Taylor, Walter F., et al, 114 426
Teixeira, N.A., et al, 111 409
Telegadas, Kosta, et al, 114 198
Telford, I.R., et al, 115 091
Thaxton, H. Mack, 112 838, 113 711, 114 312, 114 895, 115 172
Theisen, Jerome G., et al, 115 486
Thielke, N.R., 111 440
Thistlethwaite, Donald, et al, 115 201
Thom, A.S., 112 763
Thomas, F.G., et al, 112 848
Thomas, Richard N., 114 375
Thomasen, L., et al, 112 962
Thompson, Jim Rogers, et al, 114 182
Thompson, J.S., 115 214
Thompson, John M., 112 757
Thompson, Philip Duncan, 107 900
Thorne, H.M., et al, 112 860
Thornthwaite, C.W., 113 274, 113 275, 113 276, 113 277, 113 784, 113 785, 113 786, 113 787, 113 788, 113 838, 113 840, 113 841, 114 086
Thornthwaite, C.W., et al, 115 213
Thuman, William C., et al, 112 506, 112 992
Tice, Leroy, et al, 112 449
Tice, Thomas E., et al, 109 018
Tien, Pingking, et al, 113 046
Tillotson, James H., 113 499
Tindula, Roy W., 111 404
Tobias, Cornelius A., 113 700
Tolbert, C.W., et al, 114 496
Tolhurst, Wm. H., Jr., 114 264
Tolstoy, Ivan, et al, 112 436
Tomashefski, Joseph F., et al, 114 587
Tomlinson, R.C., 112 472
Tompkins, C., 115 195
Tonndorf, Juergen, et al, 112 052
Topractsogiou, A.A., et al, 114 534
Torrance, E. Paul, 113 170, 113 177, 113 191
Towe, George C., et al, 115 011
Town, George G.D., 114 025
Treacy, J.C., 113 666
Trilling, George H., 114 465, 114 466, 114 467, 114 468
Trilling, L., 114 462
Tsakonas, S., 115 321
Tsypkin, Ya. Z., 115 465
Turnbull, Robert C., et al, 114 896, 115 246, 115 247, 115 248, 115 249, 115 351
Turnbull, W.J., et al, 115 406
Turner, Eugene B., et al, 114 814, 114 815
Turner, Robert D., 112 836
Turner, R.G., et al, 114 190
Twersky, Vic., 112 220, 112 784, 113 337
Tyson, Howell, N., Jr., 115 326

Uberoi, Mahinder S., 112 875
Uhlig, H.H., 112 865
Uhlig, Herbert H., et al, 114 039
Unger, Robert McCowan, 114 490
Unger, Robert McC., et al, 114 110
Uygur, Ilhan, 113 302

Vaglio-Laurin, Roberto, 114 382
Vajnshtejn, L.A., 114 766
Vallance, T.R., et al, 114 170
Vallese, L., 114 257
Van der Hoven, Isaac, et al, 114 773
Van Dyke, Milton, 114 230
Van Fossan, Donald D., 114 588
Van Hinte, J., 113 612
Van Meter, D., 113 214
Van Thyne, R.J., et al, 111 327
Van Voast, James, 114 635
Vavala, Domenic A., 114 339
Veletsos, A.S., et al, 114 535
Vennard, John K., et al, 114 914
Ver Planck, D.W., et al, 114 429, 114 430
Veronis, G., et al, 114 942
Vigness, I., 114 283
Vilbrandt, Frank C., et al, 112 880
Villard, O.G., Jr., et al, 113 502
Vincent, George S., 115 470
Vincenti, Walter G., et al, 114 793
Vitovec, Franz H., et al, 111 374
Volterro, Enrico G., 114 536
Von R. Eshleman, 114 639
Von Dohlen, Werner C., et al, 114 675
Von Hippel, A., et al, 114 853
Von Schlessl, S., 114 352
Von Wittern, Wolf W., 114 726
Votaw, Martin J., 113 692, 115 441

Wadlin, Kenneth L., et al, 113 704
Wadsworth, G.P., 113 120, 113 121, 113 128, 113 520, 113 521, 113 642, 113 643, 113 644, 113 645, 113 646
Wagner, Robert A., 111 289
Wagner, Stuart A., 112 756
Waldron, L.J., et al, 113 583
Waling, Joseph L., 112 656
Walker, P.B., 114 158
Walker, Richard A., et al, 114 183
Walker, Walter G., 112 588, 112 591
Wallace, P.R., 112 602
Wallgren, Gunnar, 112 201
Wallman, Henry, 113 453
Walsh, J.P., et al, 112 522
Walters, F.M., 114 796
Walton-Smith, F.G., 113 956
Wamble, A. Cecil, et al, 114 415
Wan, Koon-Sang, et al, 114 471
Wang, A.J., 112 908
Wang, A.J., et al, 114 932
Wang, Chi-Teh, et al, 114 012, 114 902, 114 910
Wang, Hsi., et al, 115 305
Wang, S.C., et al, 114 589
Ward, J.J., et al, 113 262
Wardlaw, R.L., 114 043
Warfield, George, 112 635
Warholm, Axel O., 112 753
Waring, Charles E., 113 941
Warren, Neil D., et al, 113 186
Warrington, Willard G., 113 673
Warwick, Constance S., 113 760
Wasserman, Lee S., 112 136
Watanabe, K., et al, 111 267
Waters, D.B., 112 315
Waters, John W., 113 891, 113 892, 113 893, 113 894, 113 895
Waters, John W., et al, 113 906
Watkins, Charles E., et al, 112 792, 112 813
Watkins, Dean A., 113 041
Waugh, John G., 114 580
Waynick, Arthur H., 113 207, 113 208, 113 209, 113 210, 113 211, 113 212, 113 216
Waynick, A.H., et al, 111 259, 112 149, 112 150, 112 151, 112 152
Weaver, A.K., 113 777
Weaver, W.E., et al, 114 844
Webb, Wilse B., et al, 113 171, 114 220

Weckel, K.G., et al, 115 318
Weeton, J.W., et al, 113 579
Wegmund, 113 405
Weiberg, James A., et al, 115 354
Wein, Samuel, 111 236, 111 237, 111 330, 111 331, 111 332, 111 333, 111 334, 111 335, 111 336
Weinstein, Julius, et al, 113 440
Weiss, H.J., et al, 113 928
Weiss, Herbert K., 114 728
Weiss, Robert S., 113 879
Welke, H., et al, 113 400
Wellard, Charles L., et al, 113 109, 113 109-S
Weltmann, Ruth N., et al, 113 112
Wendt, Hans Werner, 114 223
Wente, V.A., et al, 111 437
Wentworth, R.L., 114 080, 115 065
Werner, Frank D., 108 551
Wertheim, Gunther K., 113 320
Werthessen, N.T., et al, 114 274
West, F.L., 114 410
West, R., 113 022
Westburg, V.B., 113 497
Westburg, Vernon B., 113 505
Westmoreland, J.C., 114 442
Weston, E.T., 114 002
Weyl, W.A., et al, 110 799
Whaley, Wilson M., et al, 112 523
Whipple, F.L., et al, 111 260
Whitcraft, W.A., Jr., 113 979
White, A.G., 115 136
White, C.F., 111 290
White, Clayton S., et al, 113 855
White, Donald R., et al, 114 905
White, Emery A., 112 902, 112 903
White, Robert F., 114 199
White, Robert M., 113 051
Whitehead, L.G., 114 159
Whitham, G.B., 113 298
Whitmer, Willard C., 113 033
Whittlesey, Derwent, et al, 112 044
Whyte, Wm., F., 113 953
Wick, Bradford H., 114 554
Widerquist, C.Y., et al, 112 576
Widger, Wm. K., Jr., 113 698
Wiens, J., 113 193
Wier, J.E., et al, 111 506
Wiesner, J.B., et al, 114 499
Wiewall, Miguel Jr., et al, 112 616
Wilcox, James D., 113 973, 114 259
Wilcox, R.H., 113 527, 114 763
Wiles, Donald R., 113 470
Wilkins, Holly, et al, 112 967, 112 969, 112 972
Wilkinson, P.G., et al, 112 974
Wilks, Syrrel S., et al, 113 263
Willett, Hurd C., 113 759
Williams, A.J., et al, 111 285
Williams, Dudley, 113 409, 113 415, 113 647, 113 648, 113 649, 113 650, 113 655
Williams, James L., 114 232
Williams, K.G., et al, 111 311
Wills, J.H., 114 689
Wills, J.H., et al, 114 105
Wilson, James E., 115 449
Wilson, James T., 113 531
Wilson, James T., et al, 115 410
Wilson, S.J., et al, 114 321
Winder, C.L., 112 840
Winqvist, Gustav, 110 749
Wislicenus, George F., et al, 113 395
Wisniowski, H.U., 113 601
Wisniowski, H.U., et al, 112 745
Witt, W.R., Jr., 112 770
Witte, Bruno, et al, 113 364
Wohl, Joseph G., et al, 114 150
Wohl, Paul, et al, 112 766
Wolfe, W., et al, 113 739
Wolff, A., 115 408
Wolfgang, Hans, et al, 114 237
Wolford, E.R., 114 273
Wolfskill, J.M., 115 059
Womer, R.L., 115 394
Wong, J.Y., 115 028
Woodcock, D.L., 114 949
Woodroof, J.C., 115 311
Wood, Lawrence A., 113 550
Woods, L. C., 112 494, 112 707, 112 849, 113 286, 115 132
Woodson, Joseph B., 114 575
Woolard, George P., et al, 112 377
Woolston, Donald S., et al, 114 033
Worcester, W.G., et al, 115 243
Work, Clyde E., et al, 113 980, 114 152
Wright, G.M., 112 649, 112 650
Wu, T.S., et al, 112 861
Wu, Y.T., 114 425
Wulff, W.J., et al, 113 951
Wurtele, M.G., 112 603, 113 614, 113 675
Wyatt, Catherine B., 113 376

Yanovsky, E., 112 612
Yawn, Elizabeth, et al, 113 267
Yeager, Ernest, et al, 113 734, 113 735, 113 736, 113 833
Yeager, J.A., 111 337
Yerg, Donald G., 113 539, 113 540, 113 748
Yhland, C.H., 113 456
Yoshihara, Hideo, 113 065
Young, David, et al, 112 912, 112 913
Young, V.E., et al, 113 724
Younger, John E., 115 189

Zachert, Virginia, et al, 112 306
Zack, Albert, 115 217, 115 218
Zarrow, M.X., 114 668, 114 935
Zbrozek, J., 113 592
Zeaman, D., et al, 113 944
Zeek, F.L., 112 516
Zeek, R.W., et al, 111 373
Ziegler, D.D., 115 411
Zienkiewicz, H.K., et al, 114 694
Zimmerman, R.H., 112 834
Zimmerman, R.H., et al, 112 393-S, 112 546
Zimpfer, W.H., 113 338
Zinn, Mortiner, 113 346, 113 863
Zinner, K. 114 603
Zitelli, Louis T., 113 489
Zizicas, Geo. A., et al, 114 420
Zlotnick, Martin, et al, 112 867
Zuckerman, John V., 113 148
Zuckerman, John V., et al, 113 141
Zverev, I.N., 114 681
Zwicky, F., 114 160

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Abraham, B.M., et al -- ANL-5295
Adams, Geo. B., Jr., et al, AECU-2918
Ahmann, Donald H. -- AECD-3205
Akhiyezer, A., et al -- NSF-tr-183
Akulov, N.S., et al, -- NSF-tr-106
Allen, James S. -- LA-1613
Allen, Robert E. -- TID-3041, TID-3048
Alexander, Geo. V., et al, -- UCLA-293
Alikhanyan, A.I., et al -- NSF-tr-182, NSF-tr-204, NSF-tr-214, NSF-tr-225
Allison, A.G., et al -- BMI-931
Allred, John C., et al -- LA-1600
Alter, H. Ward, et al -- KAPL-961
Amirkhanov, K.I. -- NSF-tr-97
Ancker, B., et al, AECU-2870
Anderson, E.C., et al -- LA-1646
Anderson, Marion R. -- ISC-116
André, Calvin G. -- UCRL-2425
Arbuzow, M.P., et al -- NSF-tr-153
Arkhangelskaya, V. A., et al -- NSF-tr-173
Arkharov, V.I., et al -- NSF-tr-96, NSF-tr-212
Aron, W.A., et al -- AECU-663
Atkins, J.H., -- SO-3256
Averbach, B.L., et al -- NYO-7041, NYO-7070, NYO-7071
Axel, Peter -- BNL-271
Axelrod, Leonard K. -- UR-288
Ayer, Howard E. -- AECU-2858

Babayan, K.P., et al, -- NSF-tr-184
Babich, V., et al -- NSF-tr-131
Baes, C.F., Jr., et al -- ORNL-1579
Baker, P.S., et al, -- ORNL-1659
Baker, W.H. -- MLM-851
Bakhrakh, L.D. --NSF-tr-211
Baldwin, E.E. -- KAPL-1147
Baldwin, E.E., et al, -- KAPL-1049
Ballantine, D.S. -- BNL-294(T-50)
Baldwin, A., et al -- NSF-tr-101
Balluffi, R.W., et al -- SEP-151, SEP-152, SEP-153
Barham, R.T., et al -- LRL-128
Barkas, Walter H. -- UCRL-2327
Barker, Robert F. -- AECU-2853
Barnard, John, et al -- AECD-3460
Barnes, Raymond F. -- ANL-5287
Barnes, Raymond F., et al--ANL-5243
Barnett, Clarence F. -- ORNL-1669
Barson, F., et al -- ISC-424
Bartenev, G.M. -- NSF-tr-170
Bartlett, T.W., et al -- K-1135
Barton, David M. -- LA-1609
Bassham, J.A., et al -- UCRL-2369
Batarchukova, N.R., et al -- NSF-tr-107
Batzel, R.E., et al, -- LRL-72
Bazhulin, P.A., et al -- NSF-tr-197
Beckerley, J.G. -- AECD-2664
Bell, W.A., Jr., et al, -- ORNL-1767
Bentzen, F.L., et al -- AECD-3065
Berestetsky, V.B. -- NSF-tr-135
Berkley, K.M. -- UR-337
Berkley, Kelly M. et al -- UR-283, UR-334, UR-335, UR-336, UR-338
Beyer, G.H., et al -- ISC-437
Billings, Charles E., et al -- NYO-1590
Birge, Robert W., et al --UCRL-2690
Birnbaum, Wallace -- UCRL-2522
Bishop, Francis W. -- UCLA-290
Bishop, Francis W., et al, UCLA-289
Bizzell, Oscar M. -- AECU-2875
Blair, H.A., et al -- UR-341
Bloom, J.L., et al -- MTA-35
Bobovich, Ya. S., et al, -- NSF-tr-222
Boche, Robert D., et al -- ANL-5111
Bond, John W., Jr. -- LA-1693
Bonilla, Charles J. -- M-4476
Bopp, C.D., et al, -- ORNL-1373
Borkowski, C.J. -- ORNL-1768
Borovik, Ye. S. -- NSF-tr-140
Borovsky, I.B., et al -- NSF-tr-226
Bowen, D.B. -- NAA-SR-835
Bradley, Dan Fordham -- UCRL-2326
Bradshaw, R. Louis -- ORNL-1660
Breazeale, Wm. M. -- AECD-3435
Briscoe, W.L. -- AECU-2863
Brooke, Gerald L., et al -- RMO-912
Brown, Wayne S. -- ORNL-1604
Brownell, L.E., et al -- COO-196, COO-198
Bruce, Alan K. -- UR-339
Brucer, Marshall, et al -- ORO-109
Bunney, L.R., et al -- USNRDL-435
Burdick, E.E., -- IDO-16124
Burgus, Warren H., et al -- UCRL-4292
Burns, John Francis -- K-1147
Burris, Leslie, Jr., et al -- ANL-5294
Butuzov, V.P., et al -- NSF-tr-144
Byerly, Paul R., Jr., et al --AECD-3624
Byrd, Carol H., et al -- ISC-456

Cage, J.F., Jr., et al -- AECD-3459
Calvin, Melvin -- UCRL-2438
Cameron, A.E., et al -- K-1166, K-1168
Carlson, Bengt -- AECD-3063
Carniglia, Stephen Charles -- UCRL-2389
Carter, Elizabeth P. -- ORNL-1686
Carter, R.E., et al -- USNRDL-443
Carter, R.L. -- NAA-SR-120
Carritt, Dayton E., et al -- NYO-4591
Carson, W.N., Jr. -- HW-29455
Carson, W.N., Jr., et al, -- HW-27744, HW-30050
Casey, D.F. -- MTA-18
Castaners, T.J., et al -- USNRDL-TR-7
Cathcart, J.V., et al -- ORNL-1737
Cathey, L. -- DP-71, DP-79
Chase, Robert L. -- BNL-263
Chester, John W. -- RMO-801
Chih, Chung Ying -- UCRL-2575
Chilton, J.M. -- AECD-3607
Chin, Doris, et al -- UCRL-2394
Chiotti, Premo -- ISC-434
Chubb, W., et al -- BMI-938, BMI-112
Chupp, Warren W., et al -- UCRL-1962(Rev), UCRL-2099(Rev)
Clark, D.D. -- UCRL-2255
Clark, R.K., et al -- ANL-5201
Coensgen, Frederic H. -- UCRL-2413
Coffin, L.F., Jr. -- KAPL-1070
Cogbill, E.C., et al -- ORNL-1644
Collier, D.M., et al -- ORNL-1572
Collins, T.L., et al -- KAPL - 999
Connally, R.E. -- HW-29349
Cook, Marshall Wayne -- UCRL-2459
Cotter, T.P. -- LA-1413
Cottrell, W.D. -- ORNL-1666
Cottrell, Wm. B., et al -- ORNL-1688
Cowan, C.L., et al -- AECU-2789
Cowan, F.P., et al -- BNL-264
Crouthamel, C.E., et al -- ANL-5224, ANL-5303
Croxton, Fred E. -- AECD-2763, K-295
Curtis, C.E., et al -- ORNL-1681
Curtis, M.L., et al -- MLM-834
Curtis, M.L. -- MLM-842
Cygan, Roman, -- NAA-SR-253, NAA-SR-1060

David, Lore R. -- TID-3044, TID-3052
Davidson, J.W., et al -- HW-29021
Dayton, R.W., et al -- BMI-843
Deal, James B., Jr., et al -- LA-1677
DeMarcus, W.C., et al -- K-1146
Denney, J.M. -- NAA-SR-270, NAA-SR-271
Deryagin, B.V., et al -- NSF-tr-213
Detwiler, C.G. -- KAPL-864
Deutsch, Robert W. -- UCRL-2258
DeVergie, Paul C., et al -- RME-4011, RME-4032
Dix, George P., Jr. -- RME-4022,Rev., RME-4038
Dolishnyuk, V.M., et al -- NSF-tr-229
Domagala, R.F., et al -- COO-189, COO-190
Dorfman, L.M. -- KAPL-1086
Draley, J.E., et al -- ANL-5001
Driver, G.E., et al -- HW-30601, HW-30602
Drushel, M.L., et al -- AECD-3606
Dudziak, Walter F. -- UCRL-2564
Duke, Frederick R., et al -- ISC-438
Dunn, Frank J., et al -- AECU-2856
Dunne, Brian, Jr., et al -- UCLA-275
Durham, Franklin P. -- LA-1590
Duschatko, Robert W. -- RME-3072
Dyer, L.D., et al -- ORNL-1667
Dzherpetov, K.A., et al -- NSF-tr-119

Ebel, Marvin -- ISC-388
Edwards, Russell Keith -- AECD-3394
Eisberg, Robert Martin -- UCRL-2240
Eisenacher, P.L. -- HW-10792
Elgert, O.J., et al -- MTA-12
Ellsworth, P.C., et al -- RMO-802
Entenman, C., et al -- USNRDL-tr-2
Epstein, Leo F. -- AECU-2731
Everhart, Donald L., et al -- RMO-732

Fabelinsky, I.L., et al -- NSF-tr-194
Failla, G. et al -- NYO-4582
Fairbrother, Forrest, Jr., et al -- UCRL-4169
Feinberg, Ye. L. -- NSF-tr-111
Feld, Bernard T. -- NYO-3078

Feldman, Isaac, et al -- UR-293, UR-315
Feofilov, P.P. -- NSF-tr-203, NSF-tr-208
Feshbach, H., et al -- NYO-3076
Feurzeig, Wallace, et al -- ANL-5049
Fischer, Gerhard E. -- UCRL-2546
Fitch, S.H., et al -- LRL-95
Fitzgerald, J.J., et al -- KAPL-1045, KAPL-1088, KAPL-1178
Fleck, J.A. -- BNL-298(T-51)
Fleischmann, W.L. -- KAPL-1011
Florinskaya, V.A., et al -- NSF-tr-108
Florinskaya, V.A. -- NSF-tr-148
Flynn, James P., et al -- ISC-379
Foley, D.D., et al -- BMI-899
Foreman, Harry, et al -- AECU-2775
Foster, John Stuart, Jr. -- UCRL-2312
Fowler, R., Jr., et al -- KAPL-1198
Francl, J., et al -- NYO-3647,Part 9
Fredriksson, O.A., et al -- LRL-144
Friedlander, S.K. -- COO-1014
Frondel, Clifford, et al -- RME-3048

Galkin, L.N., et al -- NSF-tr-151
Gardner, W.R., et al -- ISC-350
Garkunov, D.N., et al -- NSF-tr-178
Garrett, B.S., -- ORNL-1745
Gaskill, J.R. -- LRL-126
Gast, P.F. -- HW-19474
Galvanek, Paul, Jr., et al -- ACCO-47
Geguzin, Ya.Ye. -- NSF-tr-180
Gellikman, B.T. -- NSF-tr-162, NSF-tr-190, NSF-tr-191, NSF-tr-192
George, D'Arcy, -- RMO-563
Gercke, R.H.J., et al -- LRL-87
Gershman, S.G. -- NSF-tr-157
Gibb, Thomas R.P., Jr., et al -- NYO-3957
Giles, Peter C. -- UCRL-2380
Gilkey, Arthur K. -- RME-3050
Ginzburg, V.L. -- NSF-tr-159, NSF-tr-207, NSF-tr-230
Givens, Wallace -- ORNL-1602
Glasgow, D.W. -- HW-32086
Glass, Richard Alois -- UCRL-2560
Glauberman, A.Ye. -- NSF-tr-126
Godfrey, Charles S. -- UCRL-2393
Goldstein, H. -- NDA-15C-31
Goldstein, H., et al -- NYO-3079
Goltsman, F.M., et al -- NSF-tr-118
Gollob, Fred, et al -- NYO-6239, CU-4-53-AT(30-1)-755-Chem
Gotlib, Yu. Ya., et al -- NSF-tr-116
Gnagey, L.B. -- MLM-857
Graveson, R.T., et al -- NYO-1523
Gray, Joseph R., et al -- RME-4016
Graydon, R.J., et al -- NAA-SR-267
Greendale, A.E., et al -- USNRDL-436
Grigorov, N.L., et al -- NSF-tr-123
Gross, Warren J., et al -- UCLA-274
Gross, Ye. F. -- NSF-tr-122
Gross, Ye. F., et al -- NSF-tr-198
Gubkin, S.I., et al -- NSF-tr-125, NSF-tr-142, NSF-tr-145
Gumenyuk, A.G., -- NSF-tr-171
Gunzel, Fred H., Jr., et al -- ANL-5094

Habetler, G.J. -- KAPL-1182
Hafford, J.A. -- ORNL-1602
Hahn, H.T. -- HW-31803-Rev.
Hamilton, D.C., et al -- ORNL-1624
Hamlin, Daniel Allen -- UCRL-2414
Handwerk, J.H., et al -- ORO-126
Harper, C., et al -- ISC-351
Harper, C.E. -- ISC-455
Harris, Payne S., et al -- LA-1629
Harrison, Wm. B. -- ORNL-915
Hart, Olin M., et al -- RME-4026
Hartree, Douglas R., -- AECU-2713
Hausner, H.H. -- SEP-154
Haven, F.L. -- UR-347
Haven, Frances, et al -- UR-342
Hawkins, N.J., et al -- KAPL-1041
Hazlett, T.H., et al -- AECU-2827
Heard, Harry C. -- UCRL-2251
Heinz, O. -- UCRL-2423
Hempelmann, Louis H., et al -- AECU-2633
Henrie, J.O. -- NAA-SR-880
Heywood, W.A. -- KAPL-974
Hicks, H.G., et al -- LRL-65
Hiester, Nevin K., et al -- AECU-2729, AECU-2737, AECU-2738, AECU-2741, AECU-2742, AECU-2751
Hilliard, J.E., et al -- NYO-7037
Hilcken, John A. -- UR-300
Hinckley, David N., et al -- RME-43
Hochschild, Richard -- NYO-3579
Hogan, A.J. -- SO-3255
Hogg, C.H. -- IDO-16128
Hood, S.L., et al -- ORO-102
Horvay, G. -- KAPL-1004
Horvay, G., et al -- KAPL-1001
Householder, A.S. -- ORNL-1756
Houston, Wayne -- CU-3-53-At-dP-Ch.E.
Howton, David R. -- UCLA-279
Huffman, E.H., et al -- UCRL-377
Huffman, E.H., et al -- UCRL-2536
Hutton, C. Osborne -- RME-3049
Hudson, Miller N., Jr. -- IDO-10022
Hulet, Ervin Kenneth -- UCRL-2283
Hurley, Daniel B., et al -- RME-56
Hurwitz, Leon -- UR-252
Hyde, J.L., et al -- ANL-5152

Igo, George J. -- UCRL-2242
Inouye, H. -- ORNL-1565
Iogansen, A.V. -- NSF-tr-215
Ivanenko, D., et al -- NSF-tr-218

Jacabson, Leon O., (M.D.) -- ACRH-1
Jackson, John B., et al -- LA-1725
Jaffe, Harold -- UCRL-2537
Jaffe, S., et al -- ISC-354
Jarmie, Nelson -- UCRL-2165
Jeppson, M.R., et al -- AECD-3631
Johansson, A.E. -- ISC-431, ISC-432
Johansson, Sven A.E. -- ISC-431, ISC-432
Johnson, H.A., et al -- AECU-2798, AECU-2848, AECU-2852
Johnson, J.R. -- ORNL-1542
Johnson, Robert G., et al -- ISC-293
Johnston, Wm. Dwight -- NYO-6346
Jones, Daniel J. -- RME-3093(Pt.2)
Jones, Llewellyn H., et al -- AECU-2777
Jordan, W.H., et al -- ORNL-110
Junkins, J.H. -- K-1128

Kagan, Yu. M., -- NSF-tr-179
Kahn, J.S., et al , -- RME-3047
Kattner, L.E. -- HW-29576
Kayan, Carl F., et al -- NYO-3737
Keel, D.K., et al -- NYO-4518
Keeler, J.H. -- RL-1071, SO-2514
Keen, R.D., et al -- NAA-SR-985
Keim, C.P., et al -- ORNL-1691
Keller, H.B. -- UCRL-2249
Keller, H.B., et al -- UCRL-2049, Rev.
Kelley, M.T., et al -- ORNL-1445
Kellogg, John P. -- RME-2
Kelly, E.M. -- NAA-SR-261
Kelly, Elmer Lewis -- UCRL-1044
Kempner, Joseph -- KAPL-924, KAPL-926
Kennedy, M.R., et al -- KAPL-1052
Kenney, D.I., et al -- ISC-353
Khrushchov, M.M., et al -- NSF-tr-196
Kileen, John -- UCRL-2239
King, John W. -- RMO-754, RMO-755
King, J.W., et al -- RMO-803
King, L.D.P. -- AECD-3287
Kingery, W.D., et al -- NYO-3647, NYO-6444
Kirby, H.W., et al -- MLM-937
Kirillov-Ugryumov, et al -- NSF-tr-150
Kitchen, Summer W. -- UCRL-2495
Kitchen, Summer W., et al -- AECD-3589
Kitzes, A.S., et al -- AECD-3625
Klechkovsky, V.M. -- NSF-tr-220
Kleinberg, Jacob -- LA-1566
Klema, E.D., et al -- AECD-3590
Kline, Mitchell H. -- RMO-908
Koch, Charles Wm. -- UCRL-2286
Koenig, R.F. -- KAPL-982
Kofstad, Kristen -- UCRL-2265
Koletsky, Simon, et al -- NYO-4964
Koontz, P.G., et al -- LA-1663
Koontz, R.L., et al -- NAA-SR-246
Kovner, M.A. -- NSF-tr-104
Krasilnikov, V.A., et al -- NSF-tr-121
Kravtsov, V.A. -- NSF-tr-115
Krier, C.A., et al -- NYO-6154
Krishtal, M.A. -- NSF-tr-223
Krohmer, J.S., et al -- NYO-4961
Kuhl, Otto A., et al -- BNL-260
Kunz, F.W., et al -- KAPL-1066
Kurdyumov, G.V., et al -- NSF-tr-224
Kutsky, Roman Joseph -- UCRL-2271
Kuznetsov, V.O. -- NSF-tr-181

Lachance, M.H., et al -- BMI-888
Lambert, Maurice C. -- HW-30190, HW-30634
Landau, Academician L., et al -- NSF-tr-136, NSF-tr-210
Langham, Wright H., et al -- LA-1643
Lane, Raymond O., et al -- ISC-436, ISC-439

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D.C.

Larson, Kermit H., et al -- UCLA-272
Lauterbach, K.E. -- UR-286
Leary, J.A., et al -- AECU-2818
Leboeuf, M.B., et al -- HW-30543, HW-31961
Lee, J.E., Jr., et al -- ORNL-1332
Lee, T. -- K-993
Leddicotte, G.W., et al -- ORNL-1623
Leonard, Stanley Lee -- UCRL-2211
Lepore, Joseph V., et al -- UCRL-2386
Levin, M.L. -- NSF-tr-167
LeVine, H.D., et al -- NYO-4578
Levingston, H.L., et al -- AECD-3602
Levy, Harris Benjamin -- UCRL-2305
Lifshits, I.M. -- NSF-tr-114
Lifshits, I.M., et al -- NSF-tr-156
Lindstrom, Frederick J., -- AECU-2851
Lipmanov, E.M. -- NSF-tr-139
Litz, L.M. -- LRL-97
Loeb, Arthur L. -- NYO-3647, Part 8
Loeffler, Albert L., Jr., et al -- ISC-468
Lohr, H.R., et al -- ANL-5236
Long, John R., et al -- ISC-244
Love, L.O., et al -- AECD-3501, AECD-3502
Lowe, C.S., et al -- AECD-3632, MLM-662,(Rev.)
Luizov, A.V. -- NSF-tr-199
Lyubov, B.Ya., -- NSF-tr-109, NSF-tr-227

MacCormack, R.S., et al -- CU-1-53-At-dP-Ch.E.
Macilntyre, Wm. J., et al -- NYO-4966
Magnuson, Dale W. -- K-1118
Mahlmeister, J.E. -- LRL-61
Maienschein, Fred, et al --NEPA-1446
Main, R.K., et al -- USNRDL-444
Makansi, M.M., et al -- NYO-3101
Malyshev, G.M., et al -- NSF-tr-186
Manhart, R.A. -- LRL-127
Manowitz, B., et al -- BNL-1639
Maraghini, Mario, et al -- AECU-2797
Marburger, W.H., et al -- ANL-5298
Marshall, Julia S. -- BNL-1505
Martina, E. Frank, et al -- UCRL-4349
Mathez, Muriel -- RME-4025
Mattraw, H.C., et al -- KAPL-1016
McCauley, Robert F., et al -- NYO-4439
McClelland, J.D. -- NAA-SR-861
McDonald, Charles Alexander, Jr., UCRL-2595
McKee, Edwin D., et al -- RME-3089
McKinney, V.L., et al -- AECD-3625
McKisson, R.L., -- LRL-86
McKown, H.S. -- K-1099
McLain, Stuart -- ANL-5311 (Part I)
McMillen, R.C. -- DP-13
McVay, T.N. -- ORO-47
Mead, W.E., et al -- RME-4037
Meechan, C.J., et al -- NAA-SR-879
Meem, J.L., et al -- ORNL-1537
Mehl, Robert F., et al -- NYO-3699
Mel, Howard Charles -- UCRL-2330
Men, A.N., et al -- NSF-tr-160
Meneghetti, David, et al -- ANL-5230
Mercer, Thomas T. -- UR-294
Merritt, Jack -- UCRL-2424
Mesrobiam, Robt. B., et al -- BNL-1688
Michel, Maynard Cornelius -- UCRL-2267
Mikhailov, I.G., et al -- NSF-tr-117
Mikhalapov, G.S., et al -- AECU-2755
Miller, D.G. -- HW-30638
Miller, Leo J. -- RME-4039
Miller, Richard D. -- RME-2007
Mirsky, Arthur -- RME-47
Mitchell, David W., et al -- AECU-2780
Mixter, Geo., Jr., et al -- UR-353
Mochalov, K.N., et al -- NSF-tr-174
Moen, Wayne S. -- RME-2006
Morgan, G.W., et al -- AECU-2821
Morgan, K.Z. -- ORNL-1763
Moroz, L., et al -- NSF-tr-99
Morrow, P.E., et al -- UR-363
Mortimer, Robert K., et al -- UCRL-2524
Morton, G.A., et al -- AECU-2795
Motie, Eugene Izoard -- UCRL-2511
Mott, William E. -- NYO-3657
Motte, Eugene Izoard -- UCRL-2511
Muller, G.M. -- HW-30323
Murphy, Glenn, et al -- ISC-237
Myers, I.T. -- HW-29732

Narbutt, K.I. -- NSF-tr-187
Nather, R.E. -- LRL-103
Nervik, Walter Edward -- UCRL-2542
Netushil, A.V., et al -- NSF-tr-120
Neufeld, Jacob, et al -- ORNL-1594
Nickola, P.W., et al -- HW-29478
Nishita, Hideo, et al -- UCLA-282
Norton, F.H., et al -- NYO-3648, NYO-6289, NYO-6291, NYO-6292, NYO-6294, NYO-6295, NYO-6442, NYO-6445
Novozhilov, Yu. V., -- NSF-tr-217

O'Brien, Keran, et al -- NYO-4576
Oding, L.A., et al -- NSF-tr-152
O'Kelley, G.D. -- MTA-39
Okun, L.B. -- NSF-tr-127
Old, C.C., et al -- LRL-130
Oleksa, Sophie -- BNL-273
Olsen, J.L., et al -- MTA-37
Olson, Keith Wm., et al -- ISC-492
Olt, R.G. -- MLM-656
Onstott, E.I. -- LA-1622
Osborn, R.K. -- ORNL-1560

Pace, E.L., et al -- NYO-6388
Paige, E. -- MLM-810
Panson, Gilbert -- NYO-6239, Sect. 6
Parodi, John A., et al -- HW-28803
Passell, Thomas Oliver -- UCRL-2528
Paul, R.S., et al -- HW-32166
Pavlov, V.A. -- NSF-tr-100
Pedersen, Ole -- NYO-4577
Pepkowitz, Leonard P. -- AECU-2776
Peters, M.S., et al -- COO-1011
Petersen, Alfred Wm. -- UCRL-2523
Pierce, Frank T., Jr. -- UCRL-2276
Pierce, Russell W. -- NYO-6239
Pierce, Russell W., et al -- CU-4-53-AT(30-1)-755-Chem
Pike, F.P. -- ORNL-929
Pistolkors, A.A. -- NSF-tr-113
Pizzarro, Richard Arthur -- COO-191
Poppendiek, H.F., et al -- ORNL-1701
Poritsky, H., et al -- GEL-77
Porter, Richard Francis -- UCRL-2416
Postell, Paul E., et al -- TID-3043
Power, W.H., et al -- MLM-833
Powers, John Edward -- UCRL-2618
Powers, D.W., et al -- ORNL-1653
Powlesland, K.L., et al -- LRL-113
Pray, H.A., et al -- BMI-886, BMI-891, BMI-901
Presenz, C.S. -- UCRL-2033,(Rev.)
Priesthoff, John Howard, et al -- ISC-358
Proctor, Bernard E., et al -- NYO-3342 NYO-3343, NYO-3344
Prohaska, C.A. -- DP-45, DP-61
Prokhorov, A.M., et al -- NSF-tr-169
Putseiko, Ye. K., -- NSF-tr-149
Putseiko, Ye. K., et al -- NSF-tr-147

Rabideau, Sherman W., et al -- LA-1687
Rabinowitch, Eugene -- ANL-5173, ANL-5291
Rabin, Herbert -- NRL-Memo-309
Ragent, Boris -- UCRL-2337
Ragent, Boris, et al -- UCRL-2457
Rapaport, Irving -- RMO-1031
Rapaport, Irving, et al -- RMO-660
Rathkamp, W.R., et al -- ORNL-1704
Rauch, W.G. -- ANL-5268, ANL-5286
Rausa, Gerald J. -- UR-253
Read, T.A., et al -- CU-14-53-AEC-904-Met., NYO-3963, NYO-3965, NYO-3966, NYO-3967
Redmond, Robert L., et al -- RME-22 (Part I)
Reinhardt, E.V. -- RMO-902, RMO-1027
Relf, Kenneth E., et al -- UCRL-2412
Remley, M.E. -- NAA-SR-839
Reyner, Millard L.-- RMO-673
Rezanov, A.I., -- NSF-tr-206
Rich, Ronald L., et al -- AECU-2787
Richings, Howard J. -- NYO-3658
Richmond, J.E., et al -- UR-319
Ritscher, George -- ORNL-1707
Roake, W.E. -- HW-30156
Roche, M.T. -- KAPL-1025
Rogers, A.J., et al -- MLM-805
Romney, Evan M., et al -- UCLA-294
Rose, M.E., et al -- BNL-257, ORNL-1779
Rosenthal, Donald J. -- UCRL-2324
Rothman, Albert Joel -- UCRL-2339
Roy, G.M., et al -- AECD-2615
Rozenberg, L.D. -- NSF-tr-146
Rozin, K.M., et al -- NSF-tr-143
Rubinshtein, L.I. -- NSF-tr-129, NSF-tr-132
Rudik, A. -- NSF-tr-219
Rudman, P.S., et al -- NYO-7038
Russi, R.F., Jr., et al -- AECD-3610

Sachs, Frances L. -- Y-1062
Sachs, Frances L., et al -- Y-958
Salerno, Paul R., et al -- NYO-4963, Nyo-4965
Saller, H.A., et al -- BMI-883, BMI-903, BMI-908, BMI-922, BMI-947
Salmon, O.N., et al -- KAPL-934, KAPL-984, KAPL-1205
Sampley, Ray H. -- ORNL-1673
Saunders, Bernard G. -- ORNL-1655, ORNL-1656, ORNL-1657
Sawyer, Geo. A., et al -- LA-1695
Schlesinger, Stewart I. -- LA-1573
Schlottmann, J.D., et al -- RME-1042
Schardt, A.W. -- BNL-237
Schreyer, J.M., et al -- ORNL-1578
Schussler, M., et al -- K-1080
Schwebel, A., et al -- NBS-2837
Seidl, F.G.P. -- BNL-278(T-46)
Seely, Gilbert Randall -- UCRL-2417
Selle, Wilbur A., et al -- UCLA-264
Senett, Wm. P., et al -- CU-4-53-AT(30-1)-755-Chem NYO-6239(Sect. 1 & 5)
Serber, Robert -- BNL-153
Sesler, E.C., Jr. -- BMI-931
Seymour, W.E. -- KAPL-1081, KAPL-1092
Shamovsky, L.M. -- NSF-tr-98
Shamovsky, L.M., et al -- NSF-tr-221
Shannon, R.H., et al -- AECD-3444
Shapiro, Jacob -- UR-298
Shatalov, A.A. -- NSF-tr-198
Shepard, O. Cutler, et al -- AECU-2794
Sheinhartz, I., et al -- SEP-142
Shimazaki, T.T., et al -- NAA-SR-278
Shirley, E.L., et al -- KAPL-1131
Shirokov, M.F. -- NSF-tr-128
Shlaer, Simon -- AECU-2859
Shoemaker, W.E. -- LRL-105
Shoens, C.J., et al -- LRL-62
Shortall, J.W., et al -- LRL-154
Shukhtin, A.M. -- NSF-tr-193, NSF-tr-201
Shulman, A.R., et al -- NSF-tr-177
Shulman, H.L., et al -- NYO-6096, NYO-6097
Sikov, Melvin R., et al -- UR-352
Silverman, L., et al -- NAA-SR-890, NAA-SR-892
Simon, A., et al -- ORNL-1217(Rev.), ORNL-1679
Simon, Albert -- ORNL-1718
Simpson, O.D., et al -- IDO-16110
Singer, Irving A. -- BNL-292(T-49)
Sisman, O., et al -- ORNL-928
Sites, J.R., et al -- ORNL-1652
Slater, Louis M. -- UCRL-2441
Sliv, L.A., et al -- NSF-tr-188
Smith, G.L. -- IDO-16137
Smith, J.F. -- ISC-460
Smith, John F., et al -- ISC-341
Smith, M.E., et al -- BNL-288(T-48)
Sobelman, I.I., et al -- NSF-tr-161
Soisson, H.E. -- KAPL-1113
Sokolov, A.A., et al -- NSF-tr-137
Solon, Leonard R. -- NYO-4565
Spar, Irving L., et al -- UR-332
Spear, W.G. -- HW-30712, HW-30713
Spedding, F.H., et al -- ISC-433, ISC-495
Speil, S. -- AECU-2756
Spivak, G.V., et al -- NSF-tr-202
Stacy, H.A.J.T., et al -- BMI-933
Stacy, Irving F., et al -- CU-4-53-AT(30-1)-755-Chem NYO-6239 (Sect. 4)
Stannard, J.N., -- UR-299, UR-329
Stanton, J.S. -- MLM-858
Steele, R.V., et al -- LRL-129
Steinbach, John Franklin -- NYO-6347
Stekhanov, A.I., -- NSF-tr-189
Stephens, Sophie V., et al -- ANL-5111
Stevens, C.M., et al -- ANL-5251
Stevens, D.K. -- ORNL-1599
Stewart, D.C., et al -- ANL-DCS-6
Stokes, Wm. Lee -- RME-3039(pt. I), RME-3043(Pt. I)
Stone, J.J., et al -- ORNL-1632
Stone, Robert S. (M.D.), et al -- UCSF-9
Storaasli, J. P., (M.D.), et al -- NYO-4967
Storchheim, S., et al -- SEP-132
Storehheim, S., et al -- SEP-161
Storer, John B., et al -- LA-1634
Stork, Donald Harvey -- UCRL-2292
Stow, Marcellus H. -- RME-3069
Strickland, H.J. -- LRL-94
Strom, P.O. -- LRL-63
Strom, P.O., et al -- LRL-64, LRL-74, LRL-112
Stubbins, Warren Fenton -- UCRL-2543, UCRL-2600
Sudakov, V.V. -- NSF-tr-130
Sulit, R.A. -- LRL-99
Sultzer, Mary, et al -- UR-266
Susano, C.D., et al -- ORNL-1744
Sverdlov, L.M. -- NSF-tr-110
Swank, R.K., et al -- ANL-5239
Swift, M.N., et al -- USNRDL-TR-6

Taraba, F.R. -- ANL-5183
Taub, J.M., et al -- AECU-1212
Teichman, Richard A., Jr. -- RME-15
Tesdahl, T.C., et al -- AECD-3629, MLM-665
Thomas, Jess W. -- ORNL-1648
Thomson, Duncan MacLaren -- UCRL-2302
Thompson, J.H., et al -- NAA-SR-851
Timo, D.P. -- KAPL-989
Trehearne, R.G., et al -- K-1158
Tsander, A.F. -- NSF-tr-154
Tucker, C.W., Jr. et al -- KAPL-1037
Tunitskaya, V.F. -- NSF-tr-105
Turk, E. H. -- ANL-5184, ANL-5271
Turner, Louis A. -- ANL-5273
Tyabin, N.V., et al -- NSF-tr-209
Upson, U.L. -- HW-29645

Vainshtein, E.Ye. -- NSF-tr-168, NSF-tr-205
Vainshtein, E.Ye., et al -- NSF-tr-141
Vainshtein, L.A., et al -- NSF-tr-112
Vakhnin, V.M. -- NSF-tr-166
Vanyukov, M.P., et al -- NSF-tr-158
Vasilos, T., et al -- NYO-3649
Vasilyev, L.I. -- NSF-tr-195
Vasilyev, L.L., et al -- NSF-tr-138
Venable, Douglas, et al -- AECU-2785, AECU-2790
Vernov, S.N., et al -- NSF-tr-102
Vilensky, I.M. -- NSF-tr-200
Vinogradov, G.V., et al -- NSF-tr-165
Volkenshtein, M.V., et al -- NSF-tr-134
Voorhees, Edward A., Jr., AECU-2854
Voress, Hugh E. -- TID-3043(Suppl. 1)
Vuks, M.F., et al -- NSF-tr-175

Walchli, Harold E. -- ORNL-1469 & Suppl. I, ORNL-1775
Ward, Donald R. -- AECU-2226
Warren, B.E. -- NYO-6508
Watson, Kenneth M., et al -- AECU-2765
Weaver, B. -- ORNL-1628, ORNL-1629
Weinman, E.O., et al -- USNRDL-TR-3
Wells, R.L., et al -- RME-2005(Rev.)
Wendolkowski, W.S., et al -- K-1066
Westervelt, D.R. -- NAA-SR-888
Wilcox, John Marsh -- UCRL-2540
Wilder, D.R., et al -- ISC-514, ISC-403
Wilhelm, H.A., et al -- AECD-3603
Willis, Beverly Hill -- UCRL-2426
Wilson, H.B., et al -- UR-280
Wilson, R.E. -- HW-30066
Wilson, R.H. -- ORNL-1598
Winningstad, C.N. -- UCRL-1652
Winslow, G.H., et al -- ANL-5277
Winterhalder, E.C. -- RME-1045
Wong, J.B., et al -- COO-1012
Wright, Harold D., et al -- RME-3041, RME-3095

Yagn, Yu. I., et al -- NSF-tr-176
Yakovleva, E.S., et al -- NSF-tr-155
Yeater, M.L., et al -- KAPL-1108
Yeliseyev, G.P., et al -- NSF-tr-163
Yonts, O.C. -- ORNL-1758
Young, Gifford A. -- TID-3046
Youtz, Byron L. -- UCRL-2307

Zarya, V.S., et al -- NSF-tr-103
Zavaritsky, N.V. -- NSF-tr-172
Zeloovich, Ya. B. -- NSF-tr-124
Zielen, Albin John -- UCRL-2268
Zinn, T.L., et al -- MLM-911
Zverev, V.A. -- NSF-tr-133
Zweifler, Anne Grace -- UCRL-2334

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

KEY TO SUBJECT CLASSIFICATION CODE NUMBERS

1954 ANNUAL - USGRR, Vols. 21 & 22

Code No.	Subject Classification
1.	APPAREL
2.	CARTOGRAPHY
3.	CHEMICALS AND ALLIED PRODUCTS
3.1	Agricultural Chemicals
3.3	Chemical Engineering and Equipment
3.4	Detergents
3.5	Drugs and Pharmaceuticals
3.6	Dyes
3.9	Ordnance Chemicals
3.10	Paints, Varnishes and Lacquers
3.11	Plastics and Plasticizers
3.12	Miscellaneous Chemicals
5.	ELECTRICAL MACHINERY, EQUIPMENT AND SUPPLIES
5.1	Communication Equipment
5.2	Electronics
5.3	Generators, Motors, Transmission
5.4	Miscellaneous
6.	FOOD AND KINDRED PRODUCTS
7.	FUELS AND LUBRICANTS
10.	HIGHWAYS AND BRIDGES
11.	INSTRUMENTS (Professional Scientific and Controlling)
12.	LEATHER AND LEATHER PRODUCTS
13.	LUMBER AND WOOD PRODUCTS
14.	MACHINERY (Except Electrical), EQUIPMENT AND SUPPLIES
15.	MEDICAL RESEARCH AND PRACTICE
16.	METALS AND METAL PRODUCTS
17.	METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY
18.	MINERALS AND MINERAL PRODUCTS
19.	ORDNANCE AND ACCESSORIES
20.	PACKING AND PACKAGING
21.	PAPER AND ALLIED PRODUCTS
22.	PERSONNEL AND APTITUDE TESTING AND JOB TRAINING
24.	PHOTOGRAPHIC AND OPTICAL GOODS
25.	PHYSICS
25.1	General
25.2	Nuclear
26.	PHYSIOLOGY
27.	PRINTING, PUBLISHING AND ALLIED INDUSTRIES
28.	PSYCHOLOGY
29.	RUBBER AND RUBBER PRODUCTS
30.	STRUCTURAL ENGINEERING (Industrial Building Materials)
31.	TEXTILE AND TEXTILE PRODUCTS
32.	TRANSPORTATION EQUIPMENT
32.1	Aeronautics
32.1.1	Aerodynamics
32.1.2	Aircraft
32.1.3	Airports and Airways
32.1.4	Engines and Propellers
32.1.5	Instruments
32.1.9	Training and Training Devices
32.2	Land Transportation
32.3	Marine Transportation
33.	WATER SUPPLY, SANITATION AND PUBLIC HEALTH
34.	MISCELLANEOUS
36.	PATENTS
36.4	United States
36.4.4	Government Patent Board Reports
36.4.4.1	Instruments
36.4.4.2	Apparel

NOTE: The PB Numbers in PART V should be read from left to right, instead of down the columns.

APPAREL (1)
112 371 112 372 112 725
112 740 113 099 114 166

CARTOGRAPHY (2)
113 843 113 862 114 268
115 550

CHEMICALS & ALLIED PRODUCTS (3)

Agricultural Chemicals (3.1)
111 250 111 324 111 411
112 379 112 422 112 429
112 430 112 606 114 046
114 658 114 844

Chemical Engineering and Equipment (3.3)
111 425 112 226 112 267 - 272
112 599 - 600 112 859 112 097
113 974 - 975 114 597 114 671
115 322

Detergents (3.4)
111 337 111 459 113 612
114 229

Drugs and Pharmaceuticals (3.5)
111 283 112 052 112 260
112 262 - 264 112 366 112 368
113 001 113 084 113 324
113 461 113 485 113 565
113 569 114 062 114 105
114 196 114 226 114 562 - 564
114 587 114 689 115 262

Dyes (3.6)
113 392

Ordnance Chemicals (3.9)
112 225 113 934 114 759

Paints, Varnishes and Lacquers (3.10)
111 407 112 418 113 043
113 106 113 780 113 971
114 059 114 454 - 455 114 497
114 680

Plastics and Plasticizers (3.11)
111 369 111 379 111 418
111 438 111 456 111 506
112 387 112 412 - 413 112 415
112 477 112 488 112 510
112 512 - 513 112 517 112 726
112 760 112 994 113 096
113 391 113 720 - 723 113 729
113 853 114 088 - 096 114 287
114 390 114 559 114 608
114 692 114 740 114 769
114 833 114 995 115 298
115 329 115 400 115 514 - 519

Miscellaneous Chemicals (3.12)
111 270 111 316 111 393 - 399
111 406 111 419 - 422 111 424
111 429 111 431 - 432 111 443
111 445 111 450 - 452 111 485
111 465 111 504 111 511 - 512
111 517 112 356 112 363
112 414 112 509 112 511
112 518 - 519 112 523 112 612
112 670 - 674 112 727 112 749 - 750
112 781 112 807 112 882
112 906 112 911 112 968
112 983-T 112 988 113 064
113 078 113 255 - 256 113 305
113 379 113 408 - 409 113 415
113 428 113 439 - 441 113 443
113 447 - 448 113 457 113 549
113 613 113 630 113 666
113 773 113 833 113 836
113 899 113 900 113 949
114 025 114 037 114 072
114 078 114 080 - 084 114 099
114 124 114 156 114 183
114 239 114 290 114 292 - 293
114 309 114 332 114 355
114 381 114 389 114 442
114 609 114 632 114 660
114 669 114 672 - 676 114 683
114 688 114 752 114 856
115 065 - 066 115 106 - 107 115 137
115 381 - 390 115 392 - 394 115 397

ELECTRICAL MACHINERY, EQUIPMENT & SUPPLIES (5)

Communication Equipment (5.1)
106 483 112 149 - 152 112 347
112 350 112 352 112 354
112 375 112 464 112 552 - 553
112 595 112 597 112 611
112 766 112 818 112 862
112 990 113 042 113 173
113 175 113 205 - 215 113 217 - 221
113 223 113 227 - 228 113 230
113 302 113 304 113 308
113 328 113 389 113 398
113 399 - 403 113 405 - 406 113 559
113 760 113 764 113 961
113 970 114 161 114 297
114 324 115 332

Electronics (5.2)
99 352-R 100 635-R 104 816
110 303 110 657-S 111 275
111 277 111 277-S2 - S19 111 278
111 278-S - S-42 111 294 111 309
111 315 111 455 112 000
112 364 112 376 112 384 - 385
112 390 - 392 112 393 112 393-S
112 394 - 399 112 421 112 426 - 428
112 450 - 451 112 451-S 112 452 - 453
112 456 - 458 112 474 112 400
112 402 - 403 112 524 112 526 - 551
112 562 - 575 112 601 - 602 112 621 - 625
112 628 - 629 112 632 112 691
112 721 112 729 112 733

Electronics (5.2) - continued

112 746, 112 748, 112 751
112 780, 112 782 - 784, 112 802
112 805, 112 822 - 836, 112 885
113 046 - 047, 113 072 - 073, 113 075 - 076
113 101, 113 107 - 108, 113 109 - S
113 110, 113 222, 113 311
113 327, 113 329 - 333, 113 388
113 407, 113 471, 113 484
113 494, 113 506, 113 542
113 546, 113 571, 113 607
113 625 - 626, 113 637, 113 655
113 734 - 739, 113 757, 113 865
113 880, 113 940, 113 958
113 979, 113 997, 114 045
114 048, 114 097, 114 101
114 107, 114 111, 114 114
114 121 - 123, 114 134, 114 189
114 204, 114 240, 114 257
114 267, 114 280 - 281, 114 305
114 307, 114 313, 114 317
114 344, 114 350, 114 379
114 435, 114 444, 114 464
114 485 - 486, 114 489, 114 491
114 496, 114 499, 114 503
114 628, 114 639, 114 686
114 742, 114 744, 114 751
114 760, 114 765 - 766, 114 770 - 771
114 777, 114 790, 114 853
114 895, 114 897 - 900, 114 943
114 957, 115 001, 115 048
115 054, 115 057, 115 059
115 165, 115 207, 115 215
115 227, 115 243, 115 261
115 274, 115 441, 115 485
115 554

Generators, Motors, Transmission (5.3)

111 280, 111 442, 111 461
112 607, 112 631, 112 633 - 636
112 756, 112 773, 112 838
112 863, 112 902 - 903, 112 961
112 989, 112 992, 113 003
113 037, 113 041, 113 044 - 045
113 048, 113 093, 113 122
113 229, 113 297, 113 386 - 387
113 396, 113 483, 113 527
113 570, 114 184, 114 202
114 241, 114 312, 114 591 - 592
114 607, 114 775, 114 778
115 030, 115 049, 115 127
115 155, 115 157 - 160, 115 162 - 163
115 172, 115 200, 115 216 - 218
115 407, 115 412 - 413, 115 420
115 422 - 423, 115 431 - 433, 115 435 - 440

Miscellaneous (5.4)

109 018, 111 245, 111 269
111 290, 111 302, 111 373
112 141 - 142, 112 219 - 220, 112 348 - 349
112 351, 112 353, 112 383
112 388, 112 419, 112 596
112 554, 112 605, 112 617 - 620
112 700, 112 716, 112 718
112 747, 112 752, 112 800
112 806, 112 915, 112 917 - 918
112 976, 112 984-T, 113 038 - 039
113 074, 113 092, 113 119
113 123, 113 345 - 346, 113 452 - 453
113 455, 113 482, 113 490

Miscellaneous (5.4) - continued

113 492, 113 495 - 497, 113 499 - 500
113 503, 113 505, 113 507 - 511
113 522, 113 525, 113 555
113 560, 113 572, 113 574
113 624, 113 627, 113 686 - 687
113 708, 113 724 - 726, 113 766
113 772, 113 861-S2, 113 863
113 868, 113 893, 113 932
114 049, 114 098, 114 110
114 120, 114 151, 114 155
114 203, 114 206, 114 233
114 246 - 247, 114 256, 114 276 - 278
114 282, 114 304, 114 306
114 330, 114 333, 114 342
114 428 - 434, 114 439, 114 452 - 453
114 487, 114 490, 114 495
114 501, 114 590, 114 627
114 629, 114 633, 114 646
114 736, 114 761 - 763, 114 801 - 802
114 821, 114 860, 114 956
114 984, 114 993, 115 027 - 028
115 061, 115 138, 115 154
115 156, 115 161, 115 166 - 169
115 241, 115 255, 115 293
115 323, 115 341, 115 464
115 546

FOOD AND KINDRED PRODUCTS (6)

111 312 - 313, 111 328, 111 341
111 356, 111 466, 112 317
112 659, 112 712 - 713, 113 473
113 770, 114 057, 114 102 - 103
114 132, 114 165, 114 251 - 252
114 273, 114 349, 114 582
115 260, 115 304 - 318, 115 524
115 543, 115 562

FUELS AND LUBRICANTS (7)

106 480, 111 311, 111 319
111 366, 111 372, 111 446
112 373, 112 463, 112 482
112 514 - 516, 112 521, 112 579
112 627, 112 723 - 724, 112 860
112 880, 112 981, 112 987-T
112 995 - 998, 113 259, 113 433
112 435 - 436, 113 561, 113 610
113 656, 113 669, 113 678
113 781, 113 858, 113 895 - 898
113 901, 113 982 - 983, 113 985
113 998, 114 052, 114 352
114 392, 114 458, 114 540
114 709, 114 725, 114 791
114 880, 114 955, 115 039
115 060, 115 113, 115 146 - 147
115 153, 115 197, 115 265
115 348, 115 502

HIGHWAYS AND BRIDGES (10)

112 301, 112 315, 112 361
112 404, 112 655 - 656, 112 699
112 799, 112 815 - 816, 112 845 - 846
112 881, 112 977, 113 004
113 081, 113 091, 113 115
113 265, 113 310, 113 335 - 336
113 338, 113 730, 113 925
114 028, 114 115, 114 360

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

HIGHWAYS and BRIDGES (10) - continued

114 401 - 403	114 483	114 623 - 624
114 661	114 832	114 877 - 878
114 888	115 114	115 406
115 408	115 470	115 555-S - S2

INSTRUMENTS (Professional, Scientific & Controlling)(11)

110 761	110 930	111 271
111 279	111 281	111 291
111 293	111 304 - 305	111 308
111 339 - 340	111 357	111 368
111 370	111 439	111 444
111 503	111 548	112 036 - 039
112 084	112 195	112 205
112 212 - 214	112 259	112 266
112 308 - 309	112 377	112 380
112 416 - 417	112 423	112 445
112 449	112 454 - 455	112 492
112 522	112 558 - 561	112 577
112 584	112 669	112 715
112 735	112 801	112 837
112 841 - 842	112 904 - 905	112 912 - 913
112 921 - 925	112 963 - 946	112 967
112 969	112 971 - 974	113 012 - 013
113 021 - 022	113 033	113 035
113 066	113 179	113 194
113 240	113 274	113 278 - 282
113 296	113 339 - 341	113 349 - 350
113 354 - 355	113 357 - 362	113 369 - 370
113 373	113 375	113 382
113 416 - 420	113 431	113 477
113 479	113 488 - 489	113 491
113 502	113 514	113 523 - 524
113 531	113 541	113 576
113 657	113 671	113 710 - 712
113 767	113 785 - 794	113 832
113 834	113 838 - 841	113 860 - 861
113 861-S	113 871 - 872	113 931
113 938	114 017	114 035
114 060	114 067	114 100
114 112	114 139	114 169
114 174	114 185	114 225
114 235	114 259	114 272
114 285 - 286	114 325 - 329	114 345
114 364	114 377	114 384
114 422 - 423	114 445	114 494
114 500	114 504	114 522
114 558	114 567	114 583
114 616 - 617	114 622	114 713
114 735	114 737	114 739
114 757 - 758	114 773 - 774	114 776
114 835	114 839 - 840	114 863
114 876	114 890	114 924
114 927	114 929	114 939
114 971	114 976	114 981
115 041	115 126	115 129
115 131	115 164	115 191
115 204	115 234	115 254
115 257	115 292	115 334
115 340	115 401	115 434
115 449	115 465	115 475
115 520	115 560	

LEATHER AND LEATHER PRODUCTS (12)

111 360	111 458	114 022
115 002	115 130	

LUMBER AND WOOD PRODUCTS (13)

101 650-R	111 388	112 318
112 666	112 759	112 965
113 032	113 283	113 487
114 021	114 318 - 322	114 611
115 476	115 477	115 564

MACHINERY (Except Electrical), EQUIPMENT AND SUPPLIES (14)

111 026-R	111 243	111 246
111 297 - 301	111 338	111 361
111 382	111 473	111 475
112 188	112 303	112 401
112 465	112 613	112 654
112 657	112 708	112 745
112 761 - 762	112 796	112 936-T
112 937-T	112 938-T	112 982-T
112 986-T	113 065	113 102 - 103
113 118	113 347	113 395
113 450	113 475	113 478
113 601 - 603	113 606	113 608
113 628	113 632	113 677
113 746	113 774 - 775	113 857
113 859	113 867	113 959 - 960
114 024	114 032	114 153
114 164	114 173	114 178
114 234	114 346	114 351
114 368	114 415	114 446
114 473	114 602 - 603	114 635
114 655	114 720 - 721	114 803
114 818	114 837	114 845
114 950	115 505 - 051	115 064
115 112	115 145	115 195
115 266	115 283	115 326
115 330	115 404	115 521

MEDICAL RESEARCH AND PRACTICE (15)

106 828-S	109 598-S	111 238
111 323	111 325 - 326	111 412
111 471	111 507	111 515 - 516
112 295	112 305	112 312 - 314
112 367	112 410 - 411	112 686
112 702	112 738	112 891 - 895
112 900	112 939	112 946
112 991	113 006	113 009
113 085	113 090	113 105
113 260	113 263	113 267 - 269
113 299	113 307	113 316 - 319
113 325 - 326	113 458 - 460	113 462
113 486	113 547	113 580 - 581
113 667 - 668	113 727 - 728	113 753 - 754
113 874	113 944	113 951
113 956	114 018	114 041
114 056	114 061	114 065
114 104	114 116 - 119	114 175 - 177
114 186	114 194 - 195	114 197
114 200	114 227	114 236
114 249	114 269 - 271	114 274 - 275
114 289	114 299	114 338 - 339
114 363	114 556	114 561
114 588	114 630	114 795
114 946	115 089	115 092 - 093
115 173	115 196	115 233
115 244	115 295 - 297	115 349
115 442	115 444	115 445
115 446	115 447	115 448
115 450	115 522 - 523	

METALS AND METAL PRODUCTS (16)

100 197-S
109 819
111 326 - 237
111 244
111 282
111 285 - 287
111 295 - 296
111 296-S
111 318
111 320
111 327
111 329 - 336
111 348 - 349
111 375
111 392
111 400 - 401
111 410
111 413
111 415
111 423
111 427
111 434 - 436
111 440
111 453
111 463
111 467
111 476
111 476-S
111 477
111 479 - 484
111 486
111 489 - 501
111 508
112 201
112 254
112 498
112 502
112 593
112 658
112 682
112 717
112 734
112 767 - 768
112 793
112 795
112 803 - 804
112 814
112 844
112 865
112 909
112 920
112 962
112 970
112 985-T
113 029 - 030
113 036
113 040
113 071
113 079 - 080
113 261 - 262
113 291 - 294
113 397
113 445 - 446
113 449
113 451
113 472
113 480
113 535
113 537
113 551 - 554
113 558
113 566 - 568
113 578 - 579
113 584 - 585
113 611
113 689
113 703
113 706
113 742 - 744
113 828
113 842
113 892
113 894
113 921
113 972
113 980
114 026 - 027
114 029
114 034
114 039
114 069 - 070
114 077
114 142 - 143
114 145
114 152
114 250
114 262
114 279
114 288
114 291
114 294
114 298
114 310
114 335
114 343
114 385 - 386
114 413
114 477
114 481 - 482
114 553
114 581
114 653
114 670
114 677 - 678
114 684 - 685
114 796
114 823 - 824
114 828
114 886
114 889
114 896
114 978
114 982
115 011 - 012
115 046
115 081
115 180
115 184
115 246 - 249
115 264
115 335 - 336
115 351
115 415 - 419
115 421
115 474
115 487

METEOROLOGY AND CLIMATOLOGY (17)

107 898 - 901
109 853
111 255 - 257
111 262
111 265 - 266
111 268
111 513
112 135
112 165
112 175
112 211
112 248 - 252
112 342 - 345
112 374
112 378
112 420
112 437 - 439
112 442
112 447 - 448
112 459 - 462
112 479
112 506 - 508
112 555 - 556
112 640
112 644 - 645
112 672
112 688
112 692
112 695
112 817
112 884
112 886 - 888
112 901
112 926
112 999
113 000
113 007
113 023
113 025 - 027
113 049 - 063
113 068
113 077
113 120 - 121
113 125
113 128
113 195 - 204
113 216
113 224 - 226
113 231 - 233
113 235 - 239
113 241 - 254
113 257
113 266
113 270 - 273
113 275 - 277
113 298
113 300
113 343
113 351 - 353
113 363

METEOROLOGY and CLIMATOLOGY (17) - continued

113 368
113 371 - 372
113 374
113 376 - 377
113 380
113 410-S
113 421 - 427
113 429
113 444
113 466
113 474
113 493
113 498
113 504
113 512 - 513
113 515 - 521
113 539 - 540
113 556 - 557
113 586
113 614
113 621
113 623
113 641 - 644
113 646 - 654
113 664 - 665
113 672
113 674 - 676
113 691 - 694
113 698
113 713 - 718
113 748
113 759
113 761 - 763
113 784
113 869 - 870
113 883
113 957
113 996
114 042
114 050
114 085 - 086
114 131
114 187
114 198
114 284
114 303
114 331
114 361
114 366
114 369
114 371
114 373 - 376
114 391
114 414
114 599
114 604
114 606
114 613
114 625
114 654
114 707
114 712
114 714 - 715
114 718
114 748
115 013 - 017
115 019
115 021
115 053
115 056
115 094 - 095
115 177
115 186 - 187
115 205 - 206
115 212 - 213
115 235
115 259
115 291
115 402
115 414
115 456 - 462
115 471
115 489 - 492
115 496
115 498
115 500
115 561

MINERALS AND MINERAL PRODUCTS (18)

111 273
111 303
111 353
111 404
111 416
111 428
111 433
112 184
112 360
112 557
112 797
112 848
112 879
113 111
113 116 - 117
113 322 - 323
113 454
113 528
114 040
114 140
114 162
114 207
114 311
114 387
114 394
114 480
114 717
114 834
114 979
114 987
115 033 - 034
115 036
115 299
115 360 - 379
115 398
115 451
115 544

ORDNANCE AND ACCESSORIES (19)

40 045-T
94 636-T
111 389
112 598
112 770
112 907
112 927
113 031
113 411 - 414
113 844
113 941
114 011
114 023
114 066
114 160
114 167
114 314 - 315
114 462 - 463
114 465 - 468
114 476
114 578
114 580
114 618
114 726 - 729
114 731 - 732
114 734
114 825 - 827
114 918
114 958
115 285

PACKING AND PACKAGING (20)

111 227 - 228
111 278
111 518 - 520
113 548

PAPER AND ALLIED PRODUCTS (21)

111 310
112 253
114 055
114 838
115 025

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

PERSONNEL AND APTITUDE TESTING and JOB TRAINING (22)

111 233, 111 248, 111 251
111 371, 111 449, 112 290 - 291
112 306, 112 365, 112 382
113 094, 113 131, 113 144
113 146, 113 152, 113 163
113 166, 113 182, 113 192
113 378, 113 463, 113 468
113 530, 113 532, 113 629
113 939, 113 946 - 947, 113 950
113 952, 114 001, 114 170
114 191, 114 201, 114 215
114 215-S, 114 217, 114 220
114 222, 114 300, 114 347
114 457, 114 612, 114 887
114 937, 114 940, 114 942
114 960, 115 026, 115 120
115 171, 115 190, 115 198
115 202 - 203, 115 399, 115 478

PHOTOGRAPHIC AND OPTICAL GOODS (24)

111 307, 111 405, 112 576
112 610, 113 364, 113 366
113 381, 113 685, 113 688
113 771, 113 937, 114 019 - 020
114 478 - 479, 114 730, 114 738
114 913, 114 975, 115 170

PHYSICS (25)

General (25.1)

108 551, 111 234, 111 253 - 254
111 258 - 261, 111 263 - 264, 111 267
111 274, 111 342, 111 403
111 502, 112 186, 112 386
112 436, 112 440 - 441, 112 443 - 444
112 446, 112 472, 112 520
112 578, 112 594, 112 603
112 614, 112 616, 112 646
112 689, 112 703, 112 720
112 730 - 732, 112 764, 112 776
112 914, 112 975, 113 002
113 010 - 011, 113 095, 113 234
113 295, 113 301, 113 303
113 313, 113 320, 113 337
113 367, 113 390, 113 393
113 430, 113 442, 113 456
113 465, 113 467, 113 476
113 526, 113 563 - 564, 113 575
113 582, 113 588, 113 609
113 617, 113 633, 113 645
113 670, 113 690, 113 696
113 707, 113 741, 113 745
113 758, 113 768, 113 776
113 822 - 823, 113 825 - 827, 113 837
113 845 - 846, 113 923 - 924, 113 926 - 930
113 973, 113 976 - 977, 114 016
114 053, 114 068, 114 087
114 108 - 109, 114 130, 114 168
114 180, 114 190, 114 205
114 214, 114 224, 114 237
114 255, 114 266, 114 302
114 316, 114 323, 114 365
114 383, 114 393, 114 404 - 405
114 418 - 419, 114 424, 114 438
114 440, 114 448, 114 459
114 469 - 472, 114 498, 114 502
114 515, 114 518, 114 521

General (25.1) - continued

114 524 - 526, 114 531 - 533, 114 537
114 565 - 566, 114 568 - 570, 114 593 - 594
114 598, 114 619, 114 626
114 642 - 645, 114 657, 114 681
114 699, 114 701, 114 719
114 798, 114 810 - 817, 114 819
114 822, 114 864 - 865, 114 879
114 891, 114 905 - 906, 114 909
114 911, 114 915 - 917, 114 919 - 920
114 932, 114 941, 115 007 - 009
115 032, 115 063, 115 096 - 097
115 121, 115 132, 115 185
115 194, 115 236 - 237, 115 240
115 267, 115 270, 115 275
115 279, 115 319 - 321, 115 327 - 328
115 409, 115 504, 115 506
115 513

Nuclear (25.2)

111 252, 111 272, 111 430
111 460, 111 462, 112 338
112 355, 112 431 - 435, 112 476
112 690, 112 737, 112 808
113 321, 113 348, 113 365
113 469 - 470, 113 481, 113 747
113 765, 113 854, 113 954
114 036, 114 038, 114 253 - 254
114 265, 114 301, 114 353
114 687, 114 690 - 691, 114 716
114 772, 114 961, 114 970
114 991, 115 018, 115 055
115 108, 115 136, 115 209
115 231 - 232, 115 452, 115 507

PHYSIOLOGY (26)

112 369, 112 409, 113 264
113 700, 113 855, 113 945
114 106, 114 378, 114 589
114 621, 114 638, 114 668
114 935, 115 091

PRINTING, PUBLISHING and ALLIED INDUSTRIES (27)

111 380, 113 178, 113 185

PSYCHOLOGY (28)

111 314, 111 321, 111 345 - 346
111 377, 112 304, 112 728
112 840, 113 104, 113 164
113 306, 113 334, 113 344
113 464, 113 673, 113 695
113 701, 113 719, 113 879
113 933, 113 942 - 943, 113 948
113 990 - 995, 114 063, 114 079
114 150, 114 221, 114 223
114 357 - 358, 114 615, 114 620
114 636 - 637, 114 711, 114 722 - 723
114 750, 114 767 - 768, 114 841 - 842
114 926, 114 928, 114 934
114 936, 114 938, 114 985
115 010, 115 090, 115 289

RUBBER AND RUBBER PRODUCTS (29)

111 284, 111 414, 113 014
113 034, 113 550, 113 733
114 047, 114 708, 114 988
115 042, 115 140, 115 300 - 303

STRUCTURAL ENGINEERING (Industrial Building Materials) (30)

111 249, 111 292, 111 352
111 363, 111 374, 111 417
112 185, 112 327, 112 346
112 425, 112 495, 112 586
112 608, 112 648, 112 653
112 662, 112 701, 112 709 - 711
112 714, 112 722, 112 755
112 758, 112 765, 112 847
112 856, 112 861, 112 869 - 870
112 872, 112 876 - 877, 112 908
112 910, 112 928, 112 930
113 020, 113 070, 113 083
113 124, 113 288 - 289, 113 534
113 622, 113 631, 113 658
113 661 - 662, 113 702, 113 986
114 002, 114 009 - 010, 114 012 - 015
114 113, 114 199, 114 213
114 283, 114 336, 114 388
114 420 - 421, 114 427, 114 474 - 475
114 484, 114 505 - 508, 114 511 - 514
114 516, 114 519 - 520, 114 528 - 530
114 534 - 535, 114 538 - 539, 114 571
114 573, 114 575 - 576, 114 579
114 586, 114 596, 114 648
114 700, 114 702, 114 733
114 741, 114 746, 114 804 - 806
114 809, 114 820, 114 902 - 903
114 910, 114 912, 114 914
114 931, 114 933, 114 965
114 996 - 997, 115 035, 115 062
115 070, 115 079, 115 122
115 128, 115 139, 115 183
115 220, 115 239, 115 290
115 324, 115 480

TEXTILE AND TEXTILE PRODUCTS (31)

111 235, 111 239 - 242, 111 384
111 408 - 409, 111 437, 111 448
111 457, 111 472, 111 510
112 499 - 501, 112 503, 112 687
113 309, 113 538, 113 740
114 743, 115 052, 115 119
115 333, 115 350

TRANSPORTATION EQUIPMENT (32)

114 921

Aerodynamics (32.1.1)

112 128, 112 136, 112 257 - 258
112 296, 112 326, 112 405
112 407, 112 481, 112 585
112 588, 112 590, 112 626
112 681, 112 684, 112 705
112 771 - 772, 112 790 - 791, 112 794
112 811 - 812, 112 858, 112 866 - 867
112 873, 112 979 - 980, 113 016
113 018, 113 088 - 089, 113 112
113 114, 113 432, 113 577
113 636, 113 848, 113 850
113 852, 113 876, 114 211
114 230, 114 260, 114 341
114 396, 114 411 - 412, 114 509
114 543, 114 545, 114 555
114 600 - 601, 114 754 - 755, 114 794
114 830 - 831, 114 836, 114 892
114 901, 114 904, 114 908

Aerodynamics (32.1.1) - continued

114 925, 114 952, 114 963
114 967, 115 000, 115 040
115 068, 115 072, 115 077
115 080, 115 109, 115 111
115 133 - 134, 115 219, 115 224

Aircraft (32.1.2)

39 001-T, 39 097-T, 39 121-T
73 630-T, 111 288 - 289, 111 317
111 343, 111 390 - 391, 111 537
112 200, 112 297 - 298, 112 310 - 311
112 319 - 322, 112 324, 112 339 - 340
112 357, 112 359, 112 389
112 424, 112 466 - 471, 112 480
112 483 - 487, 112 490, 112 493 - 494
112 496 - 497, 112 504, 112 587
112 589, 112 591 - 592, 112 641 - 643
112 647, 112 664 - 665, 112 680
112 683, 112 704, 112 706 - 707
112 763, 112 785, 112 786 - 789
112 792, 112 809 - 810, 112 813
112 843, 112 849 - 852, 112 854
112 857, 112 864, 112 868
112 871, 112 874 - 875, 112 878
112 919, 112 929, 112 935-T
113 015, 113 017, 113 019
113 082, 113 087, 113 145
113 149, 113 172, 113 176
113 258, 113 284, 113 286 - 287
113 290, 113 312, 113 315
113 342, 113 385, 113 434
113 437 - 438, 113 543 - 545, 113 587
113 589 - 600, 113 615, 113 618 - 620
113 659, 113 704 - 705, 113 750
113 777 - 778, 113 824, 113 847
113 849, 113 851, 113 873
113 875, 113 877, 113 904
113 984, 114 003, 114 005 - 007
114 030 - 031, 114 033, 114 043
114 129, 114 154, 114 158 - 159
114 210, 114 231 - 232, 114 244 - 245
114 261, 114 263 - 264, 114 295
114 336, 114 354, 114 395
114 397 - 398, 114 407 - 409, 114 425
114 441, 114 443, 114 517
114 523, 114 541, 114 551 - 552
114 554, 114 605, 114 647
114 663 - 665, 114 693 - 698, 114 753
114 764, 114 792 - 793, 114 829
114 881 - 884, 114 922, 114 944
114 947 - 949, 114 953, 114 962
114 964, 114 966, 114 980
114 994, 115 003, 115 037 - 038
115 069, 115 071, 115 074 - 076
115 078, 115 082, 115 135
115 188 - 189, 115 214, 115 221 - 223
115 225, 115 253, 115 258
115 353 - 354, 115 411, 115 486
115 488, 115 511

Airport and Airways (32.1.3)

112 696

Engines and Propellers (32.1.4)

41 821-R, 111 247, 112 198
112 323, 112 325, 112 341
112 358, 112 473, 112 489
112 491, 112 661, 112 663

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

Engines and Propellers (32.1.4) - continued

112 679	112 769	112 853
112 855	113 069	113 285
113 536	113 605-R10	113 616
113 660	113 779	113 782
114 004	114 144	114 157
114 181	114 209	114 334
114 382	114 406	114 410
114 436 - 437	114 542	114 544
114 584 - 585	114 662	114 666
114 954	114 968	114 983
114 998 - 999	115 067	115 110
115 228		

Instruments (32.1.5)

111 322	111 344	111 367
112 406	112 505	112 525
112 649 - 651	112 757	113 113
113 139 - 140	113 154	113 394
114 182	114 667	114 861
114 951	115 073	115 123
115 256		

Training and Training Division (32.1.9)

112 307	112 381	113 098
113 129	113 130	113 132 - 138
113 141 - 143	113 147 - 148	113 150 - 151
113 153	113 155 - 162	113 165
113 167 - 169	113 171	113 174
113 177	113 181	113 183 - 184
113 186	113 188 - 191	113 529
113 573	113 663	113 699
113 878	114 054	114 171 - 172
114 337	114 986	115 201
115 211		

Land Transportation (32.2)

112 370	112 739	113 562
113 752	113 856	113 884 - 890
113 903	113 905	114 228
114 238	114 548	114 656
114 745		

Marine Transportation (32.3)

103 566	112 615	112 931-T
112 934-T	112 966	113 583
113 906	114 088	114 426
114 527	114 843	114 885
114 945	114 992	115 276
115 286		

WATER SUPPLY, SANITATION and PUBLIC HEALTH (33)

110 749	110 799	111 454
112 316	112 475	112 478
112 604	112 652	112 753 - 754
112 932-T - 933T	113 697	113 820 - 821
113 955	114 192	114 218
114 308	114 356	114 370
114 399	114 460 - 461	114 577
114 610	114 631	114 634
114 641	114 659	114 710
114 893	114 907	114 930
114 972 - 974	114 990	

MISCELLANEOUS (34)

100 372-R	106 481 - 482	109 718 - 719
110 722 - 723	110 779	110 784
110 802	110 820	110 899
110 914	110 982	110 986
111 306	111 347	111 376
111 383	111 385	111 426
111 441	111 505	112 017 - 018
112 040 - 045	112 086	112 090
112 099 - 100	112 107 - 114	112 117
112 157	112 362	112 408
112 609	112 660	112 693 - 694
112 697 - 698	112 774	112 777 - 779
112 798	112 819	112 839
112 883	112 889 - 890	112 916
112 978	113 024	113 086
113 100	113 126 - 127	113 170
113 193	113 749	113 769
113 864	113 881 - 882	113 891
113 902	113 907	113 922
113 953	113 987 - 989	113 999
114 000	114 044	114 051
114 058	114 064	114 141
114 163	114 208	114 216
114 219	114 242 - 243	114 296
114 348	114 359	114 367
114 372	114 400	114 416
114 456	114 492	114 536
114 546 - 547	114 557	114 572
114 614	114 679	114 682
114 704	114 894	114 969
114 989	115 004	115 058
115 098 - 105	115 118	115 143 - 144
115 178	115 182	115 210
115 337 - 339	115 342 - 347	115 410

PATENTS (36)
U.S. Patents (36.4)
Government Patent Board Reports (36.4.4)
Instruments (36.4.4.1)
111 464
Apparel (36.4.4.2)
111 470

NOTE: The AEC Report Numbers in PART V should be read from left to right, instead of down the columns.

CHEMISTRY and CHEMICAL ENGINEERING

ACCO 47

AECD 3606 3607 3615 3625 3629 3632

AECU 2729 2737 2738 2739 2741 2742 2751 2756 2776 2777 2785 2787 2794 2797 2798 2818 2851 2901 2918

ANL 5173 5183 5184 5224 5236 5243 5271 5287 5291 5295 5298 5303

ANL - DCS 6

BMI 899

BNL 294 1639 1688

COO 198 196 1011

CU-1-53-At-dP-Ch.E.
CU-4-53-At(30-1)-755-Chem. Sect. 1, 2, 3, 4, 5, & 6

HW 27744 28803 29021 29455 29576 30050 30066 30190 30634 31803-Rev.

IDO 16124

ISC 116 293 354 358 379 424 431 433 436 437 438 456 468 495

K 295(Pt.2) 1080 1086 1118 1128

KAPL 934 961 974 984 989 999 1016 1041 1052 1086 1131 1198 1205

LA 1566 1600 1622 1687

LRL 63 64 65 86 87 112

MLM 662(Rev.) 665 833 937

MTA 35

NAA - SR 253 890 892

NYO 3342 3343 3737 3957 4439 4591 6096 6097 6154 6239, Sect. 1, 2, 3, 4, 5, 6 6346 6347 6388

ORNL 928 929 1332 1373 1430 1445 1578 1579 1599 1602 1604 1623 1628 1629 1644 1652-53 1673 1686 1688 1745

SO 3255 3256

TID 3036(Rev.) 3041 3044 3046 3048 3050(Pt.2) 3057

UCLA 279 293

UCRL 377 2265 2267 2268 2271 2283 2286 2312 2330 2334 2339 2389 2394 2416 2417 2438 2455 2459 2511 2523 2536 2560 2618

UR 288 293 315 363

USNRDL 435 436

Y 1062

ENGINEERING

AECU 2755 2789 2790 2795 2821 2832 2848 2853 2854 2856 2859 2863

ANL 5049 5174 5177 5181 5239 5311(Pt.1)

BNL 278(T-46)

COO 1012

CU 131

HW 29478 29645 29732 30543 30601 30602 30638 30712 30713

IDO 16110

ISC 439 455

K 993 1099 1109 1158

KAPL 1045

LA 1634 1643 1646 1677 1725

LRL 62 94 95 103 105 129

MLM 857 911

MTA 37 39

NAA-SR 120 246 267 278 851 880

NYO 3579 4576 4578

ORNL 110 915 1542 1624 1632 1648 1655 1656 1657 1660 1669 1684 1701

ORO 116

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

ENGINEERING, continued

TID	3044	3050(Pt.4)		
UCLA	275	289	290	
UCRL	2049(Rev.)	2251	2495	2524
UR	286			
WASH	182			

GEOLOGY and MINERALOGY

KAPL	1004			
RME	2	15	22(Pt.1)	43
	47	56	1042	1045
	2005(Rev.)	2006	2007	3039 Pt.1
	3041	3043(Pt.1)	3047	3048
	3049	3050	3069	3072
	3089	3093	3095	4011
	4016	4022(Rev.)	4025	4026
	4032	4037	4038	4039
RMO	563	642	660	673
	732	754	801	802
	803	902	908	912
	1027	1031		
TEI	330			
TID	3044	3050(Pts. 6 & 7)		

HEALTH PHYSICS, BIOLOGY and MEDICINE

ACRH	1			
AECU	817	2091	2633	2775
	2796	2858		
ANL	5111	5168	5201	
BNL	258(C-19)		264	
	292(T-49)			
COO	198			
HW	29478			
KAPL	864	1088	1178	
LA	1629			
NYO	1590	3342	3343	3344
	4565	4577	4582	4961
	4963	4964	4965	4966
	4967			
ORNL	1594	1691	1763	
ORO	109			
TID	3046	3050(Pts. 8 & 9)		3052
UCLA	264	272	274	282
	294			
UCRL	2270	2276	2302	2326
	2369			
UCSF	8	9		
UR	252	253	266	280
	283	286	287	294
	298	299	300	319
	329	332	334	335
	336	337	338	339
	341	342	347	348
	352	353		
USNRDL	443	444		
USNRDL - TR	2	3	6	7

INDUSTRIAL MANAGEMENT

ORO	109			

INSTRUMENTATION

ACCO	47			
AECU	1212	2226	2875	
ANL	5251			
BNL	237	263		
DP	45	61	71	79
HW	10792	29349	30601	30602
	31961	32166		
IDO	16137			
ISC	351			
LA	1573	1613		
LRL	127	113	144	
MLM	656	805	810	834
	842	851	858	
NYO	1523	4508	4518	
ORNL	1542	1572	1657	1659
	1666	1704	1707	1744
	1768			
TID	3043(Suppl. 1)			
UCRL	1652	2033(Rev.)	2249	2312
	2320	2543	2600	2690
Y	958			

MECHANICS and MECHANICAL ENGINEERING

AECU	2756	2852		
GEL	77			
KAPL	924	926	1001	1025
LA	1590			
LRL	128			

MECHANICS & Mech. Eng. Cont.

MECHANICS and MECHANICAL ENGINEERING, continued

NYO	3579			
ORNL	1598	1604		
TID	3050(Pt.5)			

METALLURGY and CERAMICS

AECD	2763	3205	3394	3459
	3460	3602	3603	3610
	3631			
AECU	2780	2794	2827	2870
ANL	5001	5094	5230	5268
	5286	5294		
BMI	843	883	886	888
	891	901	903	908
	922	931	933	938
	947			
BMI - X	112			
COO	189	190	191	
CU-1-53-At-dP-Ch.E.				
CU-14-53-AEC-904-Met.				
DP	13			
HW	30066	30156		
ISC	237	244	340	341
	350	353	403	408
	434	460	514	
KAPL	982	1011	1037	1049
	1066	1070	1081	1092
	1147			
LRL	74	126		
MTA	12			
NAA - SR	261	270	271	835
	861	879	888	985
	1060			
NYO	3101	3647	3648	3649
	3699	3963	3965	3966
	3967	6289	6291	6292
	6294	6295	6442	6444
	6445	6508	7037	7038
	7041	7070	7071	
ORNL	1565	1667	1681	1737
ORO	47	126		
RL	1071			
RMO	755			
SEP	132	142	151	152
	153	154	161	
SO	2514			
TID	3039	3044	3050(Pt.1)	3050(Pt.3
UCRL	4169			

PHYSICS

AECD	2664	2835	3063	3065
	3287	3435	3444	3501
	3502	3589	3590	3615
	3624			
AECU	663	2713	2731	2755
	2765	2900		
ANL	5152	5183	5273	5277
	5288			

PHYSICS, continued

BNL	153	257	260	271
	273	288(T-48)	298(T-51)	299,
	1505			
COO	166	176	1014	
CU-3-53-At-dP-Ch.E.				
HW	19474	30323	32086	
IDO	10022	16128		
ISC	388	432	492	
K	1099	1135	1146	1147
	1166	1168		
KAPL	1108	1113	1182	
LA	1413	1609	1663	1693
	1695			
LRL	61	72	97	99
	128	130	154	
M	4476			
MTA	18			
NAA - SR	267	839		
NBS	2837			
NDA - 15C - 31				
NEPA	1446			
NRL - MEMO	309			
NSF - tr	96 through NSF - tr 215			
	217 through NSF - tr 230			
NYO	3076	3078	3079	3657
	3658	4577(Rev.)		
ORNL	1217(Rev.)	1469	1537	1560
	1574	1599	1632	1679
	1718	1756	1758	1767
	1775	1779		
ORO	99			
TID	3044	5031	3055	
UCRL	1044	1962(Rev.)	2099(Rev.)	2211
	2239	2240	2242	2255
	2258	2286	2288	2292
	2305	2307	2320	2324
	2327	2337	2380	2386
	2393	2412	2413	2414
	2423	2424	2425	2426
	2441	2457	2513	2522
	2528	2537	2540	2542
	2546	2564	2575	2595
	4292	4349		

MISCELLANEOUS

ORO	102	
TID	3043	3043(Suppl. 1)

Published by TECHNICAL INFORMATION SERVICE
732 Woodward Building, Washington 5, D. C.

KEY TO ABBREVIATIONS

B.T.R., Vols. 19 - 21 and U.S.G.R.R., Vol. 22
(January 1953 - December 1954)

NOTE: Abbreviations preceded by an asterisk (*) are reports of the U.S. Atomic Energy Commission listed in PART I of this Index.

A SC QM	U. S. Army - Supplies Catalog - U. S. Quartermaster Corps
AAF	U. S. ARMY AIR FORCE
AAF AAL Proj	Arctic Aeromedical Laboratory, Ladd Air Force Base, Alaska - Project
AAF AWS M	Air Weather Service, Andrews Air Force Base, Washington, D. C. - Memoranda
AAF AWS TR	" " " " " " " " " " - Technical Reports
AAF Bd Proj	Board Projects
AAF CRC TN	Cambridge Research Center, Geophysics Research Directorate, Cambridge, Mass. - Technical Notes
AAF CRC TR	Technical Report
AAF CRL (letter & no.)	Cambridge Research Laboratories, Cambridge, Mass. - Reports
AAF ENG	Engineering Division - Reports (Includes Memo Reports -- AAF TSEAA MR, AAF TSEAC MR, and AAF TSEAM MR)
AAF GRD P (no.)	Air Research & Development Command, Cambridge Research Center, Geophysics Research Directorate, Cambridge, Mass. - Reports (letter and no.)
AAF GRD SG	Survey in Geophysics - Report
AAF HFORL MR	Air Research & Development Command - Human Factors Operations Research Laboratories, Bolling Air Force Base, Washington, D. C. - Memoranda Reports
AAF HFORL R	Reports
AAF HFORL TR	Technical Reports
AAF HRRC RB	Air Training Command - Human Resources Research Center, Personnel Research Laboratory, Lackland Air Force Base, San Antonio, Texas - Research Bulletin
AAF HRRC RB ASTRL	- Armament Systems Training Resources Research Laboratory, San Antonio, Texas
AAF HRRC RB PerRL	- Personnel Research Laboratory, San Antonio, Texas
AAF HRRC RB PiTRL	- Pilot Training Research Laboratory, Goodfellow Air Force Base, Texas
AAF HRRC RB PMSRL	- Perpetual and Motor Skills Research Laboratory, San Antonio, Texas
AAF HRRC RB TTRL	- Technical Training Research Laboratory, Chanute Air Force Base, Illinois
AAF HRRC RR	Research Review
AAF HRRC RR TTRL	- Technical Training Research Laboratory, Chanute Air Force Base, Illinois
AAF HRRC TP	Human Resources Research Center, Technical Training Research Laboratory, Chanute Air Force Base, Illinois - Technical Paper
AAF HRRC TR PerRL	- Personnel Research Laboratory, Lackland Air Force Base, San Antonio, Texas
AAF HRRC TR PiTRL	- Pilot Training Research Laboratory, Goodfellow Air Force Base, Texas
AAF HRRC TR TTRL	- Technical Training Research Laboratory, Chanute Air Force Base, Illinois
AAF HRRI RM	Air Research & Development Command, Human Resources Research Institute, Maxwell Air Force Base, Alabama - Research Memoranda
AAF HRRI TRR	Testing Research Report
AAF HRRL MR	Human Resources Research Laboratories, Bolling Air Force Base, Washington, D. C. - Miscellaneous Report
AAF HRRL R	Reports
AAF M (no.)	Miscellaneous
AAF OAR TR	Air Materiel Command, Office of Air Research, Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, O. - Technical Report
AAF PTRC TR	Personnel and Training Research Center, Armament Systems Personnel Research Laboratory, Lowry Air Force Base, Colorado - Technical Report
AAF RADC TN	Rome Air Development Center, Electronics Development Division, Griffiss Air Force Base, Rome, N. Y. - Technical Notes
AAF RADC TR	- Technical Reports
AAF SAM Proj.	School of Aviation Medicine, Randolph Field, Texas - Project Reports
AAF SL	Supplies Listing (USAF Catalog)
AAF T-2T/	Air Documents Division - Intelligence (T-2), Air Materiel Command, Wright Field, Dayton, Ohio - Translations
AAF T (no.) SR (no.) Re	Air Materiel Command, Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, Ohio - Summary Report - - Research
AAF T (no.) T (no.)	Translation
AAF TO (no.)	- Technical Order (Parts catalog)
AAF TR	- Technical Report
AAF TSEAA MR	Aero-Medical Laboratory - Memorandum Reports (See also AAF ENG)
AAF TSEAC MR	Aircraft Laboratory - Memorandum Report (See also AAF ENG)
AAF TSEAM MR	Materials Laboratory - Memorandum Report (See also AAF ENG)
AAF WADC TN WCRD	Air Research & Development Command - Wright Air Development Center, Aero-Medical Laboratory, Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, Ohio - Technical Notes
AAF WADC TR	- Technical Reports
AAF WCLC TN	Air Research & Development Command, Wright Air Development Center, Electronic Components Laboratory, Wright-Patterson Air Force Base, Dayton, Ohio - Technical Notes
AAF WCLP TN	- Wright Air Development Center, Power Plant Laboratory - Technical Notes
AAF WCRE TN	- Wright Air Development Center, Electronic Components Laboratory - Technical Notes

*ACCO	American Cyanamid Company, Watertown, Mass.
ACM	Association for Computing Machinery
*ACRH	Argonne Cancer Research Hospital
*AECD 1780	Reports declassified by Atomic Energy Commission after February 29, 1948.
*AECL	Atomic Energy of Canada, Ltd., Chalk River, Ontatio, Canada
*AECU	Atomic Energy Commission Documents. (Unclassified reports currently issued bear the code and number of the issuing laboratory or of the AEC office which administers the contract. If an unclassified report is not given an approved code by the contractor, it is numbered in the AECU series. When unclassified reports were first released, all were given AECU numbers in addition to the contractor's number. This practice was discontinued after AECU-871.
AFETO CSO IR	U. S. Air Force European Theater of Operations - Chief Signal Officer - Intelligence Report
AERE	See GT. BRIT., Min. of Supply
AERO TN	See KTH AERO TN
AIC	U. S. Bureau of Agricultural and Industrial Chemistry - Publications
AIE	American Institute of Electrical Engineers Committee on Computing Devices
AN/Letter(s)	Aeronautical Board. Army-Navy Aeromautical Specifications - Lettered reports from A to ZZ
*ANL	Argonne National Laboratory (University of Chicago), Lamont, Illinois
APG BRL M	Aberdeen Proving Grounds, Aberdeen, Md. - Ballistic Research Laboratories - Memoranda
APG BRL R	Ballistics Research Laboratory - Reports
APG BRL TR	- Technical Report
APGC Proj. APG/SSB	U. S. Air Force, Air Proving Ground Command, Elgin Air Force Base, Florida
ARC	See GT. BRIT., Min. of Supply
ARF Proj.	Armour Research Foundation (Illinois Institute of Technology), Chicago, Ill. - Project Report
ASF Cat ENG	U. S. Army Service Forces - Catalogs - Engineer Supply
ASF Cat ORD	- Ordnance Department
ATR/T	See GT. BRIT.
AUS	AUSTRALIA
AUS CSIR BR TP	Commonwealth Scientific and Industrial Research Organization - Division of Building Research - Technical Paper
AUS CSIR NSL TP	- National Standards Laboratory - Technical Paper
AUS CSIR WTRL TP	- Wool Textile Research Laboratories - Technical Paper
BIOS DOCS	British Intelligence Objective Sub-Committee - Documents (See also Micro BIOS DOCS)
BIOS FD	Foreign Documents (See also Micro BIOS FD)
BLS R	U. S. Bureau of Labor Statistics, Washington, D. C. - Reports
BM IC	U. S. Department of the Interior, Bureau of Mines - Information Circular
BM RI	Research and Information Division - Reports
BMI	Battelle Memorial Institute, Columbus, Ohio
*BMI	Battelle Memorial Institute, Columbus, Ohio
*BNL	Brookhaven National Laboratory, Upton, Long Island, New York
BRAB CR	Building Research Advisory Board - Conference Report
BRD	See GT. BRIT., DSIR
BTR	Bibliography of Technical Reports (known since October 1954 as U. S. Government Research Reports).
C EES B	University of Connecticut - Engineering Experiment Station, Storrs, Conn. - Bulletin
CAA TDR	U. S. Civil Aeronautics Administration - Technical Development and Evaluation Center, Indianapolis, Indiana - Technical Development Research - Reports
CAL	Cornell Aeromautical Laboratory, Inc., Buffalo, N. Y. (Includes letter series and number -- (AF; AG: RA)
CAL TM	- Technical Memoranda
CC CRL IR	U. S. Chemical Corps - Chemical and Radiological Laboratories, Army Chemical Center, Md. - Interim Reports
CC CRL R	- Reports
CC MD RR	- Medical Division, Army Chemical Center, Md. - Research Reports
CC MD SR	- Special Reports
CC ML CR	- Medical Laboratories, Army Chemical Center, Md. - Current Report
CC ML R	- Reports
CC ML RR	- Research Reports
CMR	Committee on Medical Research (OSRD)
*COO	Chicago Operations Office, Chicago, Illinois
*CU	Columbia University, New York, N. Y.
CUN LGO TR	Columbia University, Lamont Geological Observatory, Palisades, N. Y. - Technical Report
CUN LGO TRM	- Technical Report on Meteorology
CUN LGO TRS	- Technical Report on Seismology
CUN LGO TRSG	- Technical Report on Submarine Geology
CWS TC IR	U. S. Chemical Warfare Service - Technical Command - Informal Report
*DP	E. I. du Pont de Nemours & Company, Inc.
DRB ES S	Defense Research Board - Experimental Station, Suffield, Alberta - Suffield Reports
DSIR	See GT. BRIT.
DTD MS	See GT. BRIT., Min. of Supply
DWTMB	U. S. David W. Taylor Model Basin, Washington, D. C. - Reports (Include letters & numbers)
ENASR	U. S. Chemical Corps - Engineering Agency, Army Chemical Center, Md. - Special Report
ERDL R	U. S. Army, Corps of Engineers - Engineer Research & Development Laboratories - Reports

F EES	University of Florida - Engineering and Industrial Experiment Station, Gainesville, Florida
F EES TP	- Technical Paper
FALR	U. S. Frankford Arsenal (Ordnance) Laboratory, Philadelphia, Pa. - Reports
FFA	Flygtekniska Försöksanstalten, Stockholm, Sweden - Reports
FIAT Micro Reel (No.)	Field Intelligence Agency, Technical - Microfilm Reel (See also Micro FIAT Reel)
Fire B	See GT. BRIT., DSIR
FPL Proj.	Forest Products Laboratory - Project Reports
FPR	See GT. BRIT., DSIR
Fr.	Frame(s)
FRB	See GT. BRIT.
G EES B	Georgia Institute of Technology - State Engineering Experiment Station, Atlanta, Ga. - Repts.
G EES R	(Same as above)
GDAM (Letter & no.)	Graduate Division of Applied Mathematics, Brown University, Providence, R.I., Translations and Reports
GDAM TR	- Technical Reports
GDC Micro Reel	See Micro GDC
GE RL	General Electric Company - Research Laboratory - Reports
GEL	General Engineering Laboratory, General Electric Company
GP (no.)	German Patent
GPA (no.)	German Patent Application
GPB PA (no.)	U. S. Government Patent Board - Patent Abstracts
GT. BRIT.	GT. BRITAIN
ATR/T	Admiralty - Department of Scientific Research and Experiment
BIOS	British Intelligence Objective Sub-Committee
S. O. Code No.	(Unidentified)
DSIR	Department of Scientific and Industrial Research:
DSIR BRD	- Building Research Station, Watford, England
DSIR FI SR	- Food Investigation - Special Report
DSIR FI TP	- Technical Paper
DSIR Fire B	- British Fire Offices' Committee - Bulletin
DSIR Fire SR	- Fire (Research) - Special Report
DSIR FI L	- Food Investigation - Leaflet
DSIR FPR	- Fire Products Research Board, Aylesbury, England
DSIR FR TP	- Fuel Research - Technical Paper
DSIR NB B	- National Building Studies - Bulletin
DSIR NB SR	- Special Report
DSIR NB TP	- Technical Paper
DSIR NPL NAS	- National Physical Laboratory - Notes on Applied Science
DSIR SR (no.)	- Sponsored Research (Germany) - Reports
DSIR PWBS	- Post War Building Studies
DSIR Rad R SR	- Radio Research Report - Special Report
DSIR RR TP	- Road Research - Technical Paper
DSIR RRL RN (no.)	- Road Research Laboratory - Road Note
FC FR (no.)	Forestry Commission - Forest Record
FRB	Fire Research Board
MAF	Ministry of Agriculture and Fisheries
Min. of Food	Ministry of Food
MLNS	Ministry of Labor and National Service, Factory Department
MLNS WP	- Welfare Pamphlet
MS	Ministry of Supply:
AERE C/M	Atomic Energy Research Establishment - Chemistry Memoranda
AERE C/R	- Chemistry Report
AERE CE/R	- Current Engineering Report
AERE I/R	- Interim Report
AERE M/R (n0.)	- Memoranda Reports
AERE TR	- Technical Report
ARC CP	Aeronautical Research Council - Current Papers
ARC RM	- Reports and Memoranda
DTD MS	Department of Tank Design - Material Specifications
RAE TN Aero.	Royal Aircraft Establishment, Farnborough, England - Technical Notes - Aeronautics
RAE TN Struc.	Technical Notes - Structures
RCC	Radio-Chemical Centre, Amersham, Bucks, England
MOW	Ministry of Works :
MOW AL	- Advisory Leaflet
MOW EM	- Economy Memorandum
MOW SEB	- Steel Economy Bulletins
MRC	Medical Research Council :
MRC IHRB R	- Industrial Health Research Board Project - Report
MRC SR	- Special Report
NPL	National Physical Laboratory
GWU	GEORGE WASHINGTON UNIVERSITY:
GWU HRRO	- Human Resources Research Office
GWU HRRO TR	- Technical Report

HRB	U. S. HIGHWAY RESEARCH BOARD
HRB B	- Bibliography
HRB Bul	- Bulletin
HRB CRP	- Current Road Problems
HRB RR	- Research Report
HRB SR	- Summary Report
HU	HARVARD UNIVERSITY, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS
HU CL TM	- Cruft Laboratory - Technical Memoranda
HU CL TR	- Technical Report
HU HCO SR	- Harvard College Observatory - Solar Report
*HW	Hanford Works (General Electric Company), Richland, Washington
*IDO	Idaho Operations Office, Idaho Falls, Idaho
ILU	UNIVERSITY OF ILLINOIS, URBANA, ILLINOIS
ILU B	- Bulletin
ILU CES SR	- Civil Engineering Station - Scientific Report
ILU DCE	- Department of Ceramic Engineering
ILU EES B	- Engineering Experiment Station - Bulletin
ILU EES TR	- Technical Report
ILU EES TR CML	- Technical Report under Contract No. DA-18-064-CML-445
IP (no.)	Italian Patent
IRE	Institute of Radio Engineers, Professional Group on Electronic Computers
IRE-AIE-ACM	Eastern Joint Computer Conference, Washington, D. C. (Institute of Radio Engineers, Professional Group on Electronic Computers; American Institute of Electrical Engineers Committee on Computing Devices; and Association for Computing Machinery).
*ISC	Ames Laboratory, Iowa State College, Ames, Iowa
JAN	Joint Army-Navy Specifications. (Includes A, C, G, K, P, S, W series)
JHU	Johns Hopkins University, Baltimore , Maryland
*K	Carbide and Carbon Chemicals Company (K-25), Oak Ridge, Tennessee
K EES B	Kansas State College - Engineering Experiment Station, Manhattan, Kansas - Bulletin
K EES C	- Circular
*KAPL	Knolls Atomic Power Laboratory (General Electric Co.), Schenectady, New York
KE EES B	University of Kentucky - Engineering Experiment Station, Lexington, Kentucky - Bulletin
KTH AERO TN (no.)	Kungl, Tekniska Högskolan. Institute för Flyteknik. Sweden. - Technical Notes (Sweden. Royal Institute of Technology. Division of Aeronautics)
L EES B	Louisiana State University and Agricultural and Mechanical College - Engineering Experiment Station, Baton Rouge, La. - Bulletin
*LA	Los Alamos Scientific Laboratory, (University of California), Los Alamos, New Mexico
*LRL	Livermore Research Laboratory, (California Research Corporation), Livermore, California
LTRL T	Lightning and Transients Research Laboratory, Lightning and Transients Research Institute, Minneapolis, Minn. - Technical Report
*M	Miscellaneous
MAF	See GT. BRIT.
Micro	MICROFILMS
Micro BIOS DOCS	- British Intelligence Objective Sub-Committee - Documents (See also BIOS DOCS)
Micro BIOS FD	- Foreign Documents (See also BIOS FD)
Micro FIAT Reel (no.)	- Field Intelligence Agency, Technical - Reel no.
Micro GDC	- Gt. Britain German Document Center
Micro NAVSHIPS	- U. S. Navy, Bureau of Ships
Micro TOM	- Technical Oil Mission
Micro ZWB UM (no.)	- Zentrale für Wissenschaftliches Berichtwesen uber Luftfonrtforschung. Untesuchemgen und Mitteilungen. (See also ZWB UM)
Min. of Food	See GT. BRIT.
MIT	MASSACHUSETTS INSTITUTE OF TECHNOLOGY, CAMBRIDGE, MASSACHUSETTS
MIT DIC R	- Division of Industrial Cooperation - Report
MIT DIC TR	- Technical Report
MIT LIR TR	- Laboratory of Insulation Research - Technical Report
MIT LNS TR	- Laboratory of Nuclear Science - Technical Report
MIT Met SR	- Department of Meteorology - Scientific Report
MIT Met TR	- Technical Report
MIT Rad Lab	- Radiation Laboratory - Reports (numbered and lettered reports. Radome Bulletins are numbered as 483 in this series).
MIT RLE TR	- Research Laboratory of Electronics - Technical Report
MIT SL ER	- Servomechanisms Laboratory - Engineering Report
MIT SL M	- Memorandum
MIT SL R	- Reports
MIT SMT TR	- Solid-State and Molecular Theory Groups - Technical Report
*MLM	Mound Laboratory, (Monsanto Chemical Company), Miamisburg, Ohio
MLNS	See GT. BRIT.
MMAB	Minerals and Metals Advisory Board, National Research Council, Division of Engineering and Industrial Research, Washington, D. C.
MOW	See GT. BRIT.
MRC	See GT. BRIT.
MS	See GT. BRIT.

*MTA	California Research Development Co. - (MTA, - unidentified)
MU ERI	University of Michigan - Engineering Research Institute, Ann Arbor, Mich.
MU ERI AFSWP	- Armed Forces Special Weapons Project - Report
MW	McGill University, MacDonald Physics Laboratory, Montreal, Quebec, Canada. "Stormy Weather" Research Group - Report
*NAA	North American Aviation, Inc., Downey, California - Reports
NACA	National Advisory Committee for Aeronautics, Washington, D. C.
NACA TM	- Technical Memoranda
NACA TN	- Technical Notes
NAEC	NATIONAL AERONAUTICAL ESTABLISHMENT, CANADA
NAEC LR	- Laboratory Reports
NAEC R	- Reports
NAEX AIL	U. S. Naval Air Experiment Station - Aeronautical Instruments Laboratory - Reports
NAM AML	U. S. Naval Air Materials Center, Philadelphia, Pa. - Aeromautical Materials Laboratory
NATC	U. S. Naval Air Test Center, Patuxent River, Md.
NAV	U. S. NAVY
NAV AEL	- Aeronautical Engine Laboratory, Navy Air Material Center, Philadelphia, Pa.
NAV MRL	- Medical Research Laboratory, Naval Submarine Base, New London, Conn.
NAVAER	U. S. Navy, Bureau of Aeronautics - Reports
NAVEXOS	U. S. Navy, Executive Office of the Secretary - Reports
NAVORD	U. S. Navy, Bureau of Ordnance - Reports (Explosives Research Memoranda (NAVORD ER Memo). Explosives Research Reports (NAVORD ER) were at one time independent series. Recently reports are numbered in the NAVORD report series, some of them also retaining numbers continuing the old series).
NAVPERS TB	U. S. Navy, Personnel Department - Technical Bulletin
NAVSHIPS	U. S. NAVY, BUREAU OF SHIPS
NAVSHIPS Micro Reel	- Microfilm Reel (See also Micro NAVSHIPS)
NAVSHIPS Prob	- Problems
NAVSHIPS SSC	- Ships Structural Committee
NAVSHIPS T	- Research Branch, Translation Series - Reports
NB	See GT. BRIT., DSIR
NBS (no.)	U. S. National Bureau of Standards - Reports
*NBS	U. S. National Bureau of Standards
NBS Proj	U. S. National Bureau of Standards - Project Reports
NCEREL	U. S. Naval Civil Engineering Research and Evaluation Laboratory, Port Hueneme, Calif.
*NDA	Nuclear Development Associates
NDRC	NATIONAL DEFENSE RESEARCH COMMITTEE
NDRC (Div. no.)	- Reports of Division A - D
NDRC AOM	- Armour and Ordnance Memoranda
NDRC Memo	- Memoranda Series
NELS R	U. S. Navy Electronics Laboratory, San Diego, California - Reports
*NEPA	Nuclear Energy for Propulsion of Aircraft (U.S.Air Force), Oak Ridge, Tenn.
NJCRS	New Jersey Ceramic Research Station, Rutgers University - Reports
NM Proj (no.)	See NMRI Proj. (no.) R (no.)
NMRI Proj. NM	Naval Medical Research Institute, National Naval Medical Center, Bethesda, Maryland - - Project (no.) - Report (no.)
NOTS	U. S. NAVAL ORDNANCE TEST STATION, INYOKERN, CALIFORNIA
NOTS TM	- Technical Memoranda
NP	Neuropsychiatry Reports, Committee on Medical Research
NPF MR	U. S. Naval Powder Factory, Research and Development Department, Indian Head, Md. - - Memoranda Reports
NPF P	- Powders
NPL/ Aero (no.)	See GT. BRIT.
NRC	U. S. NATIONAL RESEARCH COUNCIL, WASHINGTON, D. C.
NRCC	NATIONAL RESEARCH COUNCIL OF CANADA
NRCC DBR	- Division of Building Research
NRCC ERA	- Radio and Electrical Engineering Division - (ERA - Unidentified)
NRCC ERB	- (ERB - Unidentified)
NRCC ME	- Division of Mechanical Engineering
NRCC ME MD	- Reports
NRCC ME MT	- Reports
NRL	U. S. NAVAL RESEARCH LABORATORY, WASHINGTON, D. C.
NRL Prob	- Problem
NRL (Letter)	- Reports (Includes series C, E, H, M, O, P, R, Ra, S, V)
*NRL - MEMO	U. S. Naval Research Laboratory - Memorandum Report
NRL MR	- Memorandum Report
*NSF - tr	National Science Foundation - Translation
*NYO	New York Operations Office, New York, N. Y.
NYU IMM	New York University - Institute of Mathematical Sciences
NYU IMM EM	- Division of Electromagnetic Research
NYU RR	- Research Report
O EES	Oregon State College - Engineering Experiment Station, Corvallis, Oregon
OEEC TAR	Organisation for European Economic Cooperation, Paris France - Technical Assistant Report

ONR TR	U. S. Office of Naval Research - Technical Report
ORD	Ordnance Department, U. S. Army
*ORNL	Oak Ridge National Laboratory (Carbide & Carbon Chemicals Co.), Oak Ridge, Tennessee
*ORO	Oak Ridge Institute of Nuclear Studies, Oak Ridge, Tennessee
OSRD (no.)	U. S. Office of Scientific Research and Development - Reports
OSURF Proj	Ohio State University Research Foundation
OSURF TP	- Technical Paper
OTS FB	Office of Technical Services, U. S. Department of Commerce - Film Bibliography
OTS IR	- Informal Report
OTS SIF	- Selected Industrial Films
PA TM	Picatinny Arsenal, Dover, New Jersey - Technical Memorandum
PA TR	- Technical Report
PB	Publication Board Reports listed in U. S. Government Research Reports, formerly known as Bibliography of Technical Reports, published by Office of Technical Services.
PEU MSEE	University of Pennsylvania - Moore School of Electrical Engineering, Philadelphia - Reports
PIB	Polytechnic Institute of Brooklyn - Reports (Numbered reports an R (lettered) reports)
PNR	Psycho Navy Research, Harvard University, Psycho-Acoustic Laboratory - Reports
PRU	Program Research Unit, Johns Hopkins University, Institute for Cooperative Research, Baltimore
PSC	PENNSYLVANIA STATE COLLEGE, STATE COLLEGE, PENNSYLVANIA
PSC ER TP	- Department of Engineering Research - Technical Paper
PSC IRL SR	- Ionosphere Research Laboratory - Special Report
PSC IRL TR	- Technical Report
PSC SMI TR	- School of Mineral Industries - Technical Report
PU	PRINCETON UNIVERSITY, PRINCETON, NEW JERSEY
PU AEL R (no.)	- Aeronautical Engineering Laboratory - Report
PU PL TR	- Plastics Laboratory - Technical Report
QMC	U. S. QUARTERMASTER CORPS
QMC EPS	- Environmental Protection Series
QMC TL	- Technical Library
QMC TL BS	- Bibliographic Series
QMC TSR (no.)	- Textile Series Reports - Reports
*R (no.) GL	(Unidentified)
RAE	See GT. BRIT., Min. of Supply
RCAF EPE	Royal Canadian Air Force, Central Experimental and Proving Establishment, Rockcliffe, Canada
RCAL	Radio Corporation of American Laboratories - Reports
RCC	See GR. BRIT., Min. of Supply
RDB	U. S. Research & Development Board, Washington, D. C.
RDB HPT	- Committee on Human Resources, Panel on Personnel, ("T " not identified)
RDB HR-HML (no.)	- Committee on Human Relations, Panel on Human Relations and Morale Laboratory Report
RI EES B	Rhode Island State College - Engineering Experiment Station, Kingston, R. I. - Bulletin
RIAL R	Rock Island Arsenal Laboratory, Rock Island, Illinois - Reports
RL	Research Laboratory, General Electric Company
*RME	Raw Materials Explorations
*RMO	Division of Raw Materials, Washington, D. C (U.S. Atomic Energy Commission)
RR	See GT. BRIT., DSIR
RTP/T	See Micro RTP/T
S. O. Code No.	See GT. BRIT.
SA MR	Springfield Armory, Springfield, Mass. - Memoranda Reports
SA TR	- Technical Reports
SAAB TN	Svenska Aeroplan Aktiebdget, Linköping, Sweden - Technical Notes
SASK AR	University of Saskatchewan, Physics Department, Saskatoon, Saskatchewan, Canada - Auroral Research
SCAP NRS	Supreme Commander for the Allied Powers - Natural Resources Section
SCAP NRS PS	- Preliminary Study
SCEL	U. S. Signal Corps Engineering Laboratories - Engineering Report (Letters and numbers)
SCEL TM M (no.)	- Technical Memoranda (Reports are lettered and numbered)
SDC TR	Special Devices Center, Port Washington, N. Y. - Technical Report
*SEP	Sylvania Electric Products, Inc, Atomic Energy Division
SIM	Scientific Investigations in Micronesia
SIPRE (no.)	Snow, Ice and Permafrost Establishment, Wilmette, Indiana (U. S. Army, Corps of Engineers)
*SO	Schenectady Operations Office, Schenectady, N. Y.
SP	Swiss Patent
SRI Proj	Stanford Research Institute, Stanford, California - Project Report
SRI TR	- Technical Report
STS (no.)	Science Translation Series - Reports
SU	STANFORD UNIVERSITY, STANFORD, CALIFORNIA
SU ERL TR	- Electronics Research Laboratory - Technical Report
SU ME TR	- Department of Mechanical Engineering - Technical Report
SU RPL TR	- Radio Propagation Laboratory - Technical Report
SUI	State University of Iowa, Iowa City, Iowa
T EES B	University of Tennessee - Engineering Experiment Station, Knoxville, Tenn. - Bulletin
TAS	Technical Advisory Service, U. S. Department of Commerce, Office of Technical Service

•TEI	U. S. Geological Survey Trace Elements Reports, Washington, D. C.
•TID	Technical Information Service, U. S. Atomic Energy Commission, Oak Ridge, Tenn.
TOI	Technical Operations, Inc ., Arlington, Massachusetts
TOM Micro Reel	See Micro TOM
TU	UNIVERSITY OF TEXAS, AUSTIN, TEXAS
TU EERL	- Electrical Engineering Research Laboratory - Reports
TU EES B (no.)	- Engineering and Experiment Station - Bulletin
TU EES RR (no.)	- Research Reports
UC	UNIVERSITY OF CALIFORNIA
UC DE R(no.)	- Department of Engineering, Los Angeles, California - Reports
UC DWR	- Division of War Research
UC IER (series no. & issue no.)	- Institute of Engineering Research, Berkeley, California - (Series no. & Issue no.)
UC IER ML TR	- Microwave Laboratory, Berkeley, California - Technical Reports
UC SIO	- Scripps Institution of Oceanography, La Jolla, California
•UCLA	Atomic Energy Project, University of California, Berkeley, California
UCLA PL	University of Southern California - Psychological Laboratory, Los Angeles, California
•UCRL	University of California, Radiation Laboratory, Berkeley, California
•UCSF	University of California, San Francisco, California - Radiological Laboratory, School of Medicine
•UR	University of Rochester, Rochester Atomic Energy Project, Rochester, N. Y.
USGRR	U. S. Government Research Reports. Formerly known as Bibliography of Technical Reports. Published by Office of Technical Services, U. S. Department of Commerce, Washington 25, D. C. (Reports listed in this publication are known as "PB " Reports).
•USNRDL	U. S. Naval Radiological Defense Laboratory
V EES B	Virginia Polytechnic Institute, Blacksburg, Virginia - Engineering Experiment Station - Bulletin
VPI WRL B	Virginia Polytechnic Institute - Woods Research Laboratory, Blacksburg, Va. - Bulletin
W EES B	Engineering Experiment Station, Seattle, Washington - Report
WAC	Wright Aeronautical Corporation, Paterson, N. J.
WAL R (no.)	U. S. Arsenal, Watertown Arsenal Laboratory, Watertown, Mass. - Reports
•WASH	Atomic Energy Commission, Washington, D. C.
WD	WAR DEPARTMENT
WD AGO PRS	- U. S. Adjutant General's Office - Personnel Research Station
WD SB	- Supply Bulletins
WD TB	- Technical Bulletins
WD TM	- Technical Manual
WES TM	U. S. Waterways Experiment Station, Vicksburg, Mississippi - Technical Memoranda
WHOI	Woods Hole Oceanographic Institution, Woods Hole, Massachusetts - Reports
WIS-ONR	University of Wisconsin - Office of Naval Research, Madison, Wisconsin
WMC (letter)	War Metallurgy Committee - Research Reports (Includes M and W series)
WU OR	University of Washington, Seattle, Washington - Department of Oceanography - Reports
•Y	Carbide and Carbon Chemicals Company, (Y-12 Plant), Oak Ridge, Tenn.
ZWB FB	Zentrale für Wissenschaftliches Berichtwessen über Luftfahrtforschung. Forschungsbericht.
ZWB UM	Untersuchungen und Mitteilungen. (See also Micro ZWB UM).